1579

4° astr. Eph. 109.

880

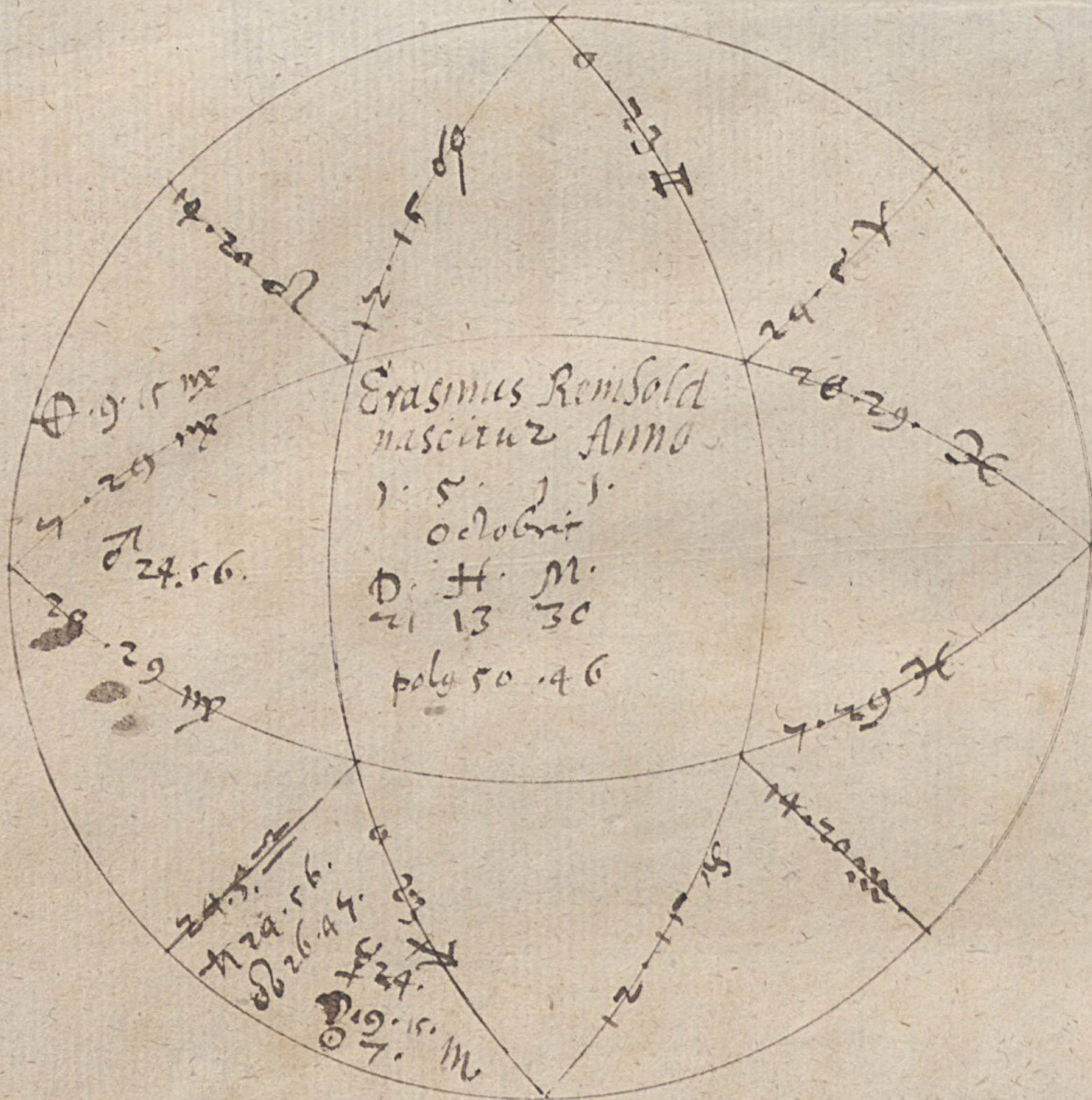
<36622092830015

S

<36622092830015

Bayer. Staatsbibliothek

B 33


Erasmus Reinhold
nascitur Anno
1.5.1.1.
octobris
D. H. M.
21 13 30
polg 50.46

Eph. Cast.

109

PRVTENICÆ TABVLÆ COELESTIVM MOTVVM.

AVTORE

Erasmo Reinholdo.

Cum gratia & priuilegio Cæsareæ & Regiæ Maiestatis.

TVBINGÆ APVD VIDVAM
Vlrici Morhardi, Anno M. D. LXII.

DIPLOMA CÆSAREVM concessum Erasmo Rheinholt Salueldensi.

FERDINANDVS DIVINA FAVENTE CLEmentia Romanorũ Rex semp Augustus, ac Germaniæ, Hungariæ, Bohemiæ, Dalmatiæ, Croatiæ, Sclauoniæ &c. Rex, Infans Hispaniarũ, Archidux Austriæ, Dux Burgundiæ, Brabãtiæ, Stiriæ, Carinthiæ, Carniolæ, Marchio Morauiæ, etc. Dux Lucenburgiæ, ac superioris & inferioris Silesiæ, Vuirtembergæ & Teckæ, Princeps Sueuiæ, Comes Habspurgi, Tyrolis, Ferretis, Kiburgi & Goritiæ, Landgrauius Alsatiæ, Marchio Sacri Romani Imperij, Burgouiæ, ac superioris & inferioris Lusatiæ, Dominus Marchiæ Sclauoniæ, Portus Naonis & Salinarum &c. Scimus & uitæ hominum necessariam esse doctrinam de uera anni ratione & de terræ magnitudine, & Regionum, situ ac interuallis, & in omni uita numerorum & Geometriæ usum maximum esse, & has ipsas artes testimonia illustria esse de Deo, & Regum cura conseruandas propter communem utilitatem generis humani: sicut semper Laudatißimi Imperatores ac Reges earum propagationem eximio studio adiuuerunt. Et nota sunt ac celebrata maiorum nostrorum, inclyti Alphonsi Regis Hispaniarum, & aliorum beneficia in hoc genere tributa uniuersæ posteritati. Et nos ut legibus & disciplinæ restitutione munire Rempub. studemus, ita huius doctrinæ conseruatione posteritati libenter consulimus. Cum igitur per homines fide dignos & uiros præcipuos ad nos relatum esset, nostrum & sacri Imperij fidelem dilectum Erasmum Reinholt Philosophiæ Magistrum, non solum præclare eruditum esse in Mathematum doctrina, sed etiam utiliter Reipub. in his artibus docendis seruire, & late semina earum sparsisse, & edidisse ac editurum esse lucubrationes utiles: & humiliter ipsum orare, ut nostro Priuilegio editiones eius muniantur aduersus iniustam auaritiam eorum, qui occasionem damni præbent his, qui primas editiones magno labore ac sumptu adornant, Nos quia & artium propagationi fauemus & causam probamus, humilimæ eius supplicationi clementer annuimus. Vt aũt sciremus libros utiles esse publicis studijs, quos editurus est, Catalogum hunc

nobis

nobis exhibuit. Nouæ tabulæ Astronomicæ forma Alphonsina & Copernici, quæ exhibent emendatum calculum motuum cœlestium omnium congruentem, cũ obseruationibus, tum priscis, tum recẽtibus, Id quod nec Ptolomaicæ tabulæ præstant, nec Alphonsinæ, nec ullæ ex ijs propagatæ. Tabulæ resolutæ ex priorib. deriuatæ, ex quibus facilima fit supputatio motuũ cœlestiũ. His insertæ sunt tabulæ Eclipsium, quæ suppeditant uerum calculum omnium deliquiorum Solis & Lunæ retrò ad tria millia annorum. Tabularum directionum, ut uocant, generalium primus liber, cum secundo libro particularium tabularum. Ephemerides singulorum annorum aliquot futurorum calculatæ ex his recentibus tabulis. Tabulæ ortuum & occasuum plurimarum stellarum fixarum, tum ad ueterum uaria tempora, tum ad nostra per multa Climata. Chronicon, in quo priori pagina non solum annorum series deducta est à uarijs initijs, quæ firmißimis rationibus constituta sunt, Verum & Eclipses luminum ad singulos annos, loca trium superiorum Planetarum, & magni congressus Planeterum, Item Meteora, quæ paßim in historijs annotata sunt, Reliqua pagina è regione habet historica tanquam effectus causarum cœlestium, distributa in quatuor classes, uidelicet, in Physica seu œconomica, Philosophica, Politica, & Ecclesiastica. Calendarium Ecclesiasticum, quod continet ex ipsis fontibus deductam doctrinam eam de anno & mensibus, quæ traditur in Computo Ecclesiastico, quod editum quidem est, sed augebitur. Historia annorum seu Calendarium Astronomicum profuturum doctis, in quo inter cætera illustris est tractatio de anno Aegyptiaco & Græco, unà cum nouis tabulis & eruditis, sine quibus Ptolomæi magna constructio seu Almagestum & similia scripta difficillimè intelliguntur. Isagoge Sphærica seu doctrinæ primi mobilis elementa, quinq; libris comprehensa. Hypotyposes orbium cœlestium, quas uulgo uocant Theoricas Planetarum, congruentes cum tabulis Astronomicis supra dictis. Compositio noua Quadrantis cum multis utilißimis tabulis. Doctrina triangulorum planorum & sphæricorum, ea methodo, quæ Scholarum usui accommodata est, cum fœcundo Canone per singula scrupula extenso, quem licet omnium Astronomicarum tabularum fundamentum appellare. Eruditus Commentarius in totum opus Reuolutionũ Nicolai Copernici. Geometrica uaria, inter quæ de circuli quadratura, ac erudita confutatio opinionum Orontij & aliorum recentium. Item commentarius in quintum & decimum librum Euclidis. Com-

mentarius in Geographicam Ptolomæi cum noua uersione Latina. Optico Arabis Alhazen hactenus non edita, correcta & figuris utiliter illustrata. Deniq; quæcunq; alia uel à se inuenta, uel à ueteribus scripta, et à se primū in lucem prolata aut melius illustrata editurus est, dum modo contra ueterem Romanam Ecclesiam, ac orthodoxam, Catholicamq; fidem & religionem nostram, non fuerint.

Itaq; ut authoritate nostra & beneficio iuuemus doctrinæ studia, Priuilegium huic nostro & sacri Romani Imperij, fideli dilecto Magistro Erasmo Reinholt tribuimus, & hoc nostro Edicto uetamus intra annos triginta opera Mathematica, ab eo edita, ab alio ullo in ditione Sacri Romani Imperij excudi, ac publicari & uendi, Mulctam contra hoc edictum facientibus irrogantes decem librarum auri puri, quæ toties persoluantur, quoties aliquis contumaciter hoc edictum Maiestatis nostræ uiolabit. Ita ut reus insuper omnes tales libros statim amittat, quæ ita diuidi uolumus, ut dimidium Aerario seu fisco nostro inferatur, dimidium uero attribuatur dicto Erasmo Rheinholt, sarciendi damni sui causa. Ac mandamus, ut omnes Magistratus ubiq; locorum Maiestati nostræ subiectorum, et ultrò & implorata ope ipsorum curent exequi uoluntatem huius nostri Edicti, & concessionem Priuilegij nostri defendant omni potestate Legitima, sicut poterunt & debebunt, In hac re singulariter obtemperaturi nostræ uoluntati. Nam summa cura hoc agimus, ut Respub. consilijs, legibus & armis nostris bene cōstituta floreat cùm alijs ornamentis Ciuilibus, tum uero studijs harum præsertim artium, de quibus hoc edictum nostrum proponitur, Harum testimonio Literarum manus nostræ subscriptione, & sigilli nostri appensione munitarum. Datum in arce nostra Regia Pragæ, Die uigesima quarta mensis Iunij. Anno Domini Millesimo quingentesimo, quadragesimo nono. Regnorum nostrorum Romani decimo nono, Aliorum uero uigesimo tertio.

FERDINANDVS

Ad mandatum Sacræ Regiæ Maiestatis proprium
M. Cornichus.

Simile Priuilegium autori concessum
est ab Imperatoria Maiestate.

ILLV.

ILLVSTRISSIMO PRINCIPI AC DOMINO, DOMINO ALBERTO MARCHIONI BRANDENBVRGENSI, Duci Pruſſię, Stetini, & Pomeraniæ etc. Burggrauio Noribergenſi, Domino ſuo clementiſſimo, Eraſmus Rheinholt Salueldenſis, Mathematum profeſſor. S. D.

QVANQVAM HÆC ADmiranda ſapientia, quam doctrina de numeris, proportionibus, figuris, menſuris, & motibus cœleſtibus continet, nulla humana uoce ſatis laudari poteſt, tamen in alijs libris, qui ad uſum diſcentium initia mathematum editi ſunt, prolixius de dignitate & vtilitate harum artiũ dixi, vt iuniorum ſtudia utcunq; accenderentur, ſeu certe, ut præmuniantur iuniores contra Cyclopicos ſermones eorum, qui has artes ſtolidiſſime cõtemnunt, nec vident eas eſſe & ſapientiæ diuinæ radios transfuſos in hominum mentes, & illuſtria ac firma teſtimonia de Deo, & de prouidentia, & neceſſaria vitæ adminicula. Neceſſe eſt enim, & propter gloriã Dei, et propter utilitates ingentes communis uitæ, extare de his tantis bonis, ueras commonefactiones, & cõſtantiſsime reprehendi furores eorum, qui cum hanc doctrinam aſpernantur, ſimul Deum contumelia adficiunt, & nocent cõmuni hominum vitæ. Sed quia hoc opus non editur tyronibus, hîc omiſſa illa commemoratione, tantum gratias agam, primũ Deo autori & conſeruatori harum artium, deinde & tibi Princeps Alberte, qui & hanc doctrinam propagari curas, & noſtros labores tua

liberalitate adiuuas. Itaq; vt honorem debitum Deo tribuā, adfirmo id quod verissimum est, totam hanc sapientiam, doctrinam numerorum, mensurarū ac motuum cœlestium, lucem esse diuinitus sparsam in hominum mentes, ut ostendat hunc mundum nō casu ex Democriti Atomis conflatum esse, sed architectatricem esse, mentem ęternā, iustam, & beneficam, & ut ingentes vitæ vtilitates adferat. Adfirmo etiam Dei ope inter tantas imperiorū ruinas & barbaricas cōfusiones, nō humana diligentia, sed diuinitus has artes cōseruatas, et subinde restitutas, & illustratas esse. Hęc Dei beneficia grato pectore celebro, & eum oro, ne sinat hanc sapientiā in genere humano extingui. Eò etiā facilius hunc magnū laborē, in docendo, & in varijs operibus edendis sustineo, & quęstuosas artes omitto, vt Deo gratitudinem in conseruatione huius sui doni ostendā. Tibi quoq; Princeps Illustrissime, Marchio Alberte, Dux Prussiæ gratias ago, & agent alij nō stolidi homines ad posteritatem, quòd ut religionem, leges, disciplinam, ita & has artes, quæ religioni, & ciuili societati seruiunt, gubernatori tuendas esse censes, & nostra studia tua liberalitate foues. Nec vero dubiū est olim quoq; sapientissimorū Regum hanc curam fuisse, vt posteris hanc sapientiam traderēt, quos vt grata posteritas meminisse posset, nomina eorū stellis attributa sunt. Ideo ab Atlante, Orione, Chirone, Perseo sideribus nomina facta sunt. Nam hi Principes viri cœlestes motus obseruarunt, anni metas constituerunt, & ut ego existimo, insignes euentus prędiderunt, & recens tabulæ Alphonsinæ dictæ sunt, quod sapientissimi Regis consilio, & liberalitate hæc doctrina restituta est, & tabulæ constructæ sunt, quarum iam annis plus ducentis præcipuus usus fuerit. Eodem consilio & ego has tabulas Prutenicas dici volui, vt sciret posteritas tua liberalitate, Princeps Alberte, nos adiutos esse, & tibi gratiam ab ijs, quibus profuturæ sunt deberi.

Etsi autem honorificum est relinquere nominis & virtutum

tum

tum memoriam in scriptis, historijs, in tropheis, in ædificijs, tamen multò splendidius est, & gratius habere monumenta in his pulcherrimis, & perpetuis corporibus, cœlo & stellis quasi fixa, quas quoties adspiciunt homines docti, & bene morati, excitãtur, primum vt celebrent Deum conditorem huius mirandi operis, deinde vt gratias agant, quòd monstrauit motus, postea etiam de beneficijs magnorũ Principum, & scriptorum cogitant, quorum laboribus hæc sapientia conseruata & propagata est.

Cum igitur & tuarum uirtutũ memoria in hac cœlestium motuum doctrina posteris tradatur, spero tibi officium nostrum gratum fore. Artifices vero probaturos esse & voluntatem meam, & laboris magnitudinem, & opus ipsum confido. Sciunt enim veteres tabulas cum phænomenis non amplius congruere, ac emendationem necessariam esse. Laboris vero magnitudo inde iudicari potest, quòd nemo tot seculis tabulas emendatiores edidit. Vir doctissimus quem uel Atlantem, vel Ptolemæũ alterũ nominare possumus, Copernicus, etsi constitutis obseruationibus demonstrationes & motuum causas eruditissime tradidit, tamen hunc laborem tabulas construendi adeo defugit, vt si quis computet ex ipsius canonibus, ne quidem ad eas obseruationes computatio congruat, quibus fundamentum operis innititur. Itaq; collatis Copernici obseruationibus cum Ptolemæo & Hipparcho, alias tabulas institui, quarum usum mox ostendam. Et causas earum ac fontes in alio opere expono.

Vt autem apud Poëtam de Aenea dicitur:

Nam te iam septima portat,
Omnibus errantem terris ac fluctibus æstas.

Ita ego iam annos septem huic labori impendi, non vt ille procul terra & mari vagatus, sed tamen in his publicis miserijs, & hoc tristi patriæ bello aliquãtisper exulans cũ familia, & exercitatus morbis, luctu domestico, & rei familiaris detrimentis, quã augere potuissem, si quæstuosas operas, aut diui-

nationes

nationes huic vtili & erudito labori præferre voluisse. Quanta enim commoditas est, quòd retrò etiam ad mundi exordium cōputari motus cœlestes, ex his tabulis possunt, quod ad inueniendas Eclipses vetustas accommodatissimum est?

Plurimū autem referret in Chronologia habere rectè ordinatas Eclipses, & magnas Planetarum coniunctiones: qua in re, si Deus qui est fons vitæ, & sapientiæ, cōfirmabit huius corpusculi vires, & meos labores reget, moliar opus, quod & multis vtile, & tibi Princeps Alberte iucundum fore spero.

Multę omnibus ętatibus apud eas gētes, apud quas Arithmetices & Geometriæ studia floruerunt, vt apud Phænices, Ægyptios, Chaldeos, deinde & apud Græcos, Siculos, Latinos, machinæ admirabiles geometrica ratione factę sunt. Extructæ et munitæ arces, & turres, facti pontes, naues, portus, molę, tormēta bellica. Talia opera etsi in vita necessaria sunt, tamen durabilia esse nō possunt, vt in versu pręclarè dicitur.

Mors etiam saxis, marmoribusq; venit.

Sed motuū tabulæ omnibus temporibus seruiunt, & perpetuæ esse possunt, & longè maiores vtilitates vitæ adferūt, quàm vllæ pyramides, turres, arces, aut Automota. Et tamē præmia maiora mechanicorum artificum fuerunt, quàm eruditorum, qui fontes doctrinæ, & motuum rationem generi humano ad omnem perpetuitatem conseruarunt.

Vnus Rex Alphonsus, in hac senecta mundi, cū has artes ferè extinctas reuocaret in lucem, vidit nō posse rem tantam perfici, nisi & multi cōiungerent operas, & à republica sumptibus iuuarentur. Hunc scribunt in illas barbaricas interpretationes, quæ tunc editę sunt, (meliores enim habere non poterat) & in tabularum constructionem cōtulisse, quadringenta millia aureorū. Hanc liberalitatem in re tam pulchra, & vtili, miramur, & magnitudinem sumptuū prædicamus, cum his proximis annis compertū sit, non Reges, sed multos Principes, quorum opus nō sunt partes Alphonsino regno, maiorem pecuniam effudisse in ædificationibus inutilibus.

Celebrata

Celebrata est & Alexandri liberalitas, quod octingenta talenta Aristoteli dederit ad inquisitionem naturæ animantium, uidelicet Quadringenta millia, & octoginta millia coronatorū. Voluntatem horū Regum & uirtutem probo, sumptus non sunt magni. quanto plus enim effudit Alexander in funus Ephestionis? Sed omitto hanc commemorationem.

Instruxit Deus gubernatores facultatibus, quarum pars aliqua conseruationi Religionis, & artium debetur, idq; ita ordinauit uetustas, sed propter uarias uitę confusiones, honesta instituta ueterum subinde mutata sunt, & mutabuntur. Interea tamen sapientes & boni Principes cum sciant pietatem Deo gratam esse, opem ferre studijs religionis & artium, non sinant prorsus deleri doctrinam uitæ necessariam, cogitent ideo se in hoc fastigium diuinitus collocatos esse, ut præcipuè sint custodes rerum diuinarum, ueræ sapientiæ, iusticiæ, & pacis. Has res cum & intelligunt & tuentur, imagines sunt dei inter homines, qui hæc summa bona uult intelligi, & coli, ut ipsum agnoscamus qualis sit, & ut nostræ mentes cum diuina quantum fieri potest congruant. Hæc te ipsum Princeps Alberte sæpe cogitare non dubito, præsertim in hac senectæ maturitate, maximeq; & optare & anniti, ut ad posteros transmittatur doctrina de Deo integra, & de artibus, quæ & Ecclesiæ & uitæ necessariæ sunt, qua in re ut gubernet te filius Dei, dominus noster Ihesus Christus, & te diu seruet incolumem, & tibi hæredes donet, qui et uirtute patrem referant, & ornatam à te patriam fœliciter gubernent, ueris cum gemitibus & uotis oro. Bene & fœliciter ualeat celsitudo tua. Anno CHRISTI, 1551. die 18. Iulij qui dies C. Cæsaris seculo insignis fuit exortu caniculæ in Alexandrino Horizonte, ad cuius stellæ exortum Aegyptij olim annū suum magnum accommodarunt, cum alioqui æquinoctia & solstitia certis diebus mensium nequaquam essent adfixa, sed porro uagerentur per singulos totius anni dies intra annos 1460. Iulianos.

Περὶ τῶν πινακικῶν ἐκθέσεων καὶ ἀστρονομικῆς πραγματείας Ἐράσμου τοῦ Ῥαϊνόλδου, πρὸς τοὺς ἐντυγχάνοντας.

Ἔνθα δ' ὑποστήσας πόνον ἀτλάντειον Ἐρασμὸς
ἤχ' ὅσ' ἔρεξε παθὼν Ἀμφιτρυωνιάδης,
οὐρανὸν εἰδυίαις περιείληφεν πραπίδεσσι,
σφαιράων ξυνελὼν ῥόμβον ἑλισσομένων.
ἔνθεν τῆς τέχνης ἐπιίστωρ ἠρέμ' ἀριθμῶν
γνώσεται ἀενάου πείρατ' ἄληκτα χρόνου.
γραπτοὺς τ' αἰθερίων ταῖσδ' ἐν δέλτοισι νοήσει
ἀστροθέτους γυρῶν πολυπτύχων κανόνας.
ἀλλὰ σὺ μὴ παρὰ τὰς πρόπερον τασδὶ παραβάλλου,
πολυμαθεῖς καὐτὰς καίπερ ἔχων σελίδας,
οὗτος γὰρ κάματος πολὺ φέρτερος ἐστὶν ἐκείνων,
καὶ γὰρ ἀληθείης ἔγγυθι μᾶλλον ἔβη.
αὐτὸ δὲ δείξει πρᾶγμα, καὶ εἴσεται εἴ τις ἀνέγνω,
σοί τ' ἐρέει τούτων οὕνεκ' Ἐρασμὲ, χάρις.
ὁ δ' ἐρέει φίλος ὠρανίης τὶς ἐὼν ἄρα μούσης,
χρυσομανεῖς δ' ἄλλοι χρήματ' ἕλοιντο Φρύγος.

Ἰωαχείμου Καμερ.

Ἐπίγραμμα περὶ τῶν πινακικῶν ἐκθέσεων τοῦ Ἐράσμου Ῥαϊνόλδου πρὸς τοὺς ἐντυγχάνοντας.

Παμμεγεθὲς κέρδος τεχνήματ' ἔχουσιν ἅπαντα,
ἆθλα, πόνων τε κλέος, κἄλλα βραβεῖα ὁμῶς
οἱ πάμπολλοι θαυμάζουσιν ἐκεῖνα, μαθόντες
ὑμνέουσιν ἄγαν καίπερ ἐόντα μικρὰ
ἥδε μόνη τέχνη, ᾗ τοὔνομα ἄστρα ἔδωκαν,
ἡ πολλῶν ἄλλων χρηστοτέρα πέλεται:
πάντως χλευασθεῖσα, διαβληθεῖσά τε κεῖται
ἀκλεὴς ἔστ', ἄβιος τ' ἀντὶ πόνων μεγάλων.
παῦροι τήνδε ἐπιστήμην ζητοῦσιν ἐοῦσαν
καίπερ ἀναγκαίαν, καὶ μάλα εὐπρόσοδον.

ἣν ἡμῶν

ἣν ἡμῶν πατέρες σπουδαίως ἐξεπόνησαν,
ἐνθάδε τρίψαντες πάμπολυ τοῦδε βίου.
καὶ παύροις αὐτὴν σώζειν μέλει ἡγεμόνεσσι,
Ἄλβερτος δ᾽ αὐτῇ ἐστὶν ἀρωγὸς ἀεί
τὸν δ᾽ Ἄλβερτον ἔφην, μέγα οὗ κλέος ὡς συνελόντι
εἰπεῖν, ἐστὶ σοφὸς, καὶ φιλόμουσος ἀνήρ.
καὶ γενναῖος, ἐπίφθονος, εὖτε προσήγορος, ἦθος
ἤμερος, ἀψευδὴς, εἶτα πανάγνος ἔφυ
σύν τε δίκῃ πάσας πόλιας, δήμους τε κυβερνῶν
πρὸς βορέαν, πρώτως ῥῆμα θεοῖο φιλῶν
αὐτὰρ ὅμως ἄνδρες φιλότεχνοι, εὐγενέές τε
οὐ διὰ τὴν πενίην τοῦσδε ἐῶσι πόνους:
ἀλλ᾽ (ὅπερ ἐστὶ δίκαιον, καὶ ἐπίσημον ἐν ἀνδρὶ
τῆς ἀρετῆς πολλῆς δεῖγμα) πονοῦσιν ἀεί.
ἐξεργαζόμενοι δείξεις, συστήματα σφαιρῶν.
κυκλογραφοῦντες, καὶ ἄλλα ὅμοια πλέω.
τάς τε φορὰς μετέπειτα πολυπλανέων ἐνὶ γράπτοις
καὶ εὖ διαταξαμένοις ἀντιθέασι στίχοις:
οὕτως καὶ ὁ Ἔρασμος ἀνὴρ πολλ᾽ ἄλλα πονήσας,
ὠφελίμων κανόνων τοὺς συνέταξε στίχους.
τοὺς συνέταξε στίχους εἶπον, μὴ οὕνεκα μίσθων,
ἀλλὰ μόνης ἀγαθῆς οὕνεκα τῆς ἀρετῆς.
ἐξ ὧν οὐ μόνον ἄστρων τῶν ἐνὶ ἀστεροέσσῃ
σφαίρ᾽ ἕξεις δυσμῶν ἀντολιῶν τε τρόπους.
ἄλλα πολυστρεφέων πάντων γυρώματα ῥᾷστα
πρός τε δυών ὥραν ἥντινα ἐνθάδ᾽ ἔλειν.
ἔνθα δὲ παμπόλλας τε πρόσω πολλάς τε ἐφεξῆς
ἐκλείψεις ἂν ἔχοις. χ᾽ ἤματα ἴσα, τροπάς.
τὰς συνόδους, διαμέτρους, ἄλλά τε σχήματα φώτων,
δώματα οἷσι θεοῦ ὑψικεραύνα φλέγει
μήτε σιωπῶμεν ταύτην τὴν ἀξιόπιστην
χρείαν, πάντος ἔχεις ὅπῃ πὸς, ἤματ᾽ ἔτους
χρώμενος οὖν τούτοις, εὔχου τὰ ἄριστα Ἐράσμῳ
ὅς τε δρόμους φωτῶν τοῖς ἐν ἔγραψε στίχοις.

Michael Neander
ex ualle Ioachimica.

PRAEFATIO AVTORIS IN PRVtenicos canones cœleſtium motuum.

MVLTORVM ANNORVM obſeruationes factæ ab eximijs artificibus teſtantur, ex uſitatis tabulis cœleſtium motuum non poſſe amplius calculum proferri cœlo congruentem. Magnam igitur gratiam debemus ſummo uiro Nicolao Copernico, quod & obſeruationes ſuas multorum annorum uigilijs, & magna laboris aſſiduitate partas ſtudioſis liberaliter communicauit, & collapſam penè motuum doctrinam reſtituit, atq; in lucē reuocauit, edito opere ſuo reuolutionum. Verum ut Geometrica eius omnia tanquam ſummi artificis ſunt perfecta, & planè elaborata, ut haud ſciam an quidquam melius in hoc toto genere doctrinæ proferri unquam poſſit, ita languiſſe interdum optimi ſenis ſtudium in numerorum tractatione res ipſa docet, ſi quis accurate conſideret canones proſthaphæreſeon, & conferat ipſius inter ſe calculum & obſeruationes.

Primum igitur Copernici obſeruationes cum Ptolemæi & aliorum contuli quàm accuratiſſimè, ac præter nudas obſeruationes, & demonſtrationum ueſtigia aliud quidem nihil ſumpſi à Copernico, ſed canones tum æqualium motuum, tum proſthaphæreſeon, tum reliquos deniq; omnes de nouo condidi, in quorum etiam nonnullis aliam prorſus rationem ſecutus ſum, quam iudicaui eſſe maximè conuenientem. Cauſas uero & rationem ſingularum compoſitionum expoſui in commentarijs noſtris, quos ſcripſi in opus reuolutionum Copernici. Habet hæc noſtra ætas multos eximios artifices ac doctores Mathematum, quibus me longè inferiorem eſſe ſcio. Hos ſæpè optaui publicorum ſtudiorū gratia ſuſcipere hunc utiliſſimum laborem condendi canones. Sed cum intelligerem præcipuos harum artium profeſſores incumbere in alias ma-

terias

terias suo quodam consilio, ac negligi interea potissimam partem horum studiorum, quotidie autem urgerent me multi docti uiri, subij ante sex annos hunc laborem, cuius magnitudinem etsi animo utcunq; præmetiebar, tamen nunc ausim affirmare longè maiorem esse cuiusquam opinione. Et quod potuerim hunc immensum laborem tam diu sustinere, atq; institutum opus ad exitum tandem perducere, agnosco solius Dei beneficium esse, qui uires tum ingenij, tum corporis ad eam rem benignè nobis suppeditauit. Pro quo beneficio mecum alij, quibus labor noster profuturus est, ipsi Deo fonti sapientiæ ac uitæ grati esse debent.

Fortassis autem eximij artifices collatis inter se obseruationibus aliquid in motibus æqualibus deinceps limare poterunt, sed prosthaphæreseon tabulas iudico & retro & porro ad totam mundi durationem utiliter seruituras.

Ex his tabulis anni magnitudo adparens quouis tempore, & maxima ☉. obliquitas supputari potest. Id hactenus desideratum est.

Eclipses luminum hinc certius prædici possunt, quàm ex prioribus tabulis.

Etiam retro supputari possunt tum motus omnium planetarum, tum uero Eclipses, ita ut calculus consentiat cum historia obseruationum, præsertim ea, quæ apud Ptolemæum extat, à qua Alphonsinus calculus interdum satis procul recedit.

Et in parallaxibus adieci prioribus septem Climatibus alia item 7. loca uersus Boream, atq; omnem supputationem accommodaui ad mediam ☉ obliquitatem, quò rectius seruiãt Canones parallaxeon omnibus ætatibus.

Postremo has nostras tabulas spero aditum facturas plurimis ad fontes ipsos apud Ptolemæum, & Copernicum penitus intelligendos, & accendentur nostro labore aliorum studia, ut cogitent porro etiam de conseruatione huius artis, & emendatione motuum, præsertim æqualium, ut dixi.

ORDO PRAECEPTORVM.

LOGISTICE SCRVPVLORVM ASTRONOmicorum. pag..1.a
1 De æquando tempore ob inæqualitatem dierum pag.14.a
2 De æquando tempore ob uarietatem Meridianorum. 17.b
3 De accommodatione tẽporis ad usum calculi ęqualiũ motuũ 19.a
4 De Epochis & earum interuallis. 20.b
5 Dato annorum numero, à Christo, uel porrò uel retrò datus dies anni Iuliani ad quem diem anni Aegyptij quadret. 22.b
6 Dato annorum numero à Christo, uel porro uel retro datus dies anni Aegyptij ad quem diem quadret anni Iuliani. 23.b
7 Datus dies in anno dato ab initio Christi quota sit feria hebdomadis. 24.a
8 De calculo mediorum seu æqualium motuum. 25.b
9 De partibus, titulis, & usu canonum prosthaphæres. 27.a
10 De ueræ præcessionis æquinoctij uerni supputatione. 28.b
11 De ueris locis stellarum fixarum seu inerrantium ab apparenti æquinoctio. 29.b
12 Quantum in dato tempore, uel dato aliquo annorum numero adparens æquinoctium recedat à prima stella ♈. 30.a
13 De calculo maximæ obliquitatis Solis quouis dato tempore. ibi.
14 In dato aliquo tempore, quantum uerni æquinoctij præcessio æqualis & adparens inter se discrepent. 30.b
15 De calculo ueri siue adparentis motus ☉. 31.a
16 De loco medij & ueri apogei ☉. 31.b
17 De calculo Eccentrotetis ☉. ad datum tempus. 32.b
18 De motu diurno ☉. inquirendo ad datum diem anni uel à Christo, uel ab alia quacunque Epocha. ibidem
19 De motu ☉. horario data eius annua anomalia. 33.b
20 De ratione condendi canonem motus ☉ diarij ad quoduis datum tempus, uel ad quamlibet datam Eccentroteta. ibidem.
21 De calculo adparentis magnitudinis anni tropici ad datum tempus 34.b
22 Qua ratione calculi exploretur dies, & hora adparentis uel æquinoctij uel solstitij 35.b
23 In dato annorum numero, quando Sol ad datum, ab apparenti æquinoctio, punctum zodiaci reuertatur. 36.a
24 De calculo ueri motus ☽. siue à medio loco ☉. siue à prima stella ♈. siue ab adparenti ęquinoctio, quodcunque tempus datũ fuerit. 37.b

De

25 De correctione motus ☽. cum ratio motus eius subducta est ad tempus aliquod adparens, quod prius in æqualitatem non erat commutatum. 38.a
26 Ad datum tempus quantum uel à prima stella ♈, uel ab apparenti æquinoctio distet in consequentia, tum boreus limes circuli lunaris, tum nodus Lunam euehens in aquilonem. 38.b
27 Quantum in dato tempore boreus limes moueatur in præcedentia, uel à medio loco, uel à prima stella ♈. uel à medio æquinoctio, uel etiam ab apparenti æquinoctio. 39.b
28 De calculo ueri motus latitudinis ☽. à Boreo limite 40.a
29 De calculo ueræ latitudinis ☽. 40.b
30 De calculo ueri motus diurni ☽. ad datum tempus à prima stella ♈. siue ab adparenti æquinoctio. 41.a
31 De calculo motus ☽. horarij. 41.b
32 De ratione numerandi parallaxin ☉ & ☽ in circulo altitudinis ad quodcunque tempus si prius distantia luminis à uertice fuerit data. ibi.
33 In quibus zodiaci locis hæreant apogea quinque errantium stellarum ♄ ♃ ♂ ♀ ☿ ad datum tempus. 42.b
34 De calculo ueri motus eorundem 5. Planetarum. 43.a
35 De calculo ueri motus Diarij alicuius horum 5. Planetarum. 44.b
36 De compositione Canonis ueri motus diarij alicuius horum quinque. 45.a
37 Quomodo inquiratur tempus periodicæ syzygiæ quorumlibet duorum Planetarum 46.b
38 Datum tempus quantum antecedat, uel sequatur proxima syzygia periodica binorum Planetarum. 47.a
39 Dato anno quomodo tempus medij uel nouilunij uel plenilunij dati mensis inuestigetur. 48.a
40 Qua ratione exploretur tempus mediæ syzygiæ duorum luminum ☉ & ☽ rite constitutum esse. 49.a
41 De motibus æqualibus ☉ & ☽ congruentibus dato tempori mediæ syzygiæ duorum luminum ibidem
42 In datis medijs seu æqualibus luminum syzygijs quantus existat uerus ☽ cursus à medio loco ☉, uel ab eius opposito sub dato horarum numero ante uel post mediam syzygiam 49.b
43 De motu ☽ horario uel à Sole, uel à prima stella ♈ ante uel post datas horas à media syzygia data. 51.a
44 Datum zodiaci arcum siue ante, siue post mediam syzygiam luminum datam, quanto temporis spacio Luna uere à medio loco ☉ percurrat. 51.b

45 Vtrum

45 Vtrum tempus ueræ luminum syzygiæ posterius sit uel prius tempore datæ syzygiæ mediæ. 52.a
46 De interuallo temporis quod intercedit inter datam mediã syzy. & ueram eiusdem mediæ, & de tempore ueræ syzygiæ. 52.b
47 Quomodo exploretur utrum tempus ueræ syzygiæ recte constitutum sit, nec ne, & de calculo uerorum locorum ☉ & ☽, & ueræ latitudinis ☽. 53.b
48 De tempore calculi ueræ syzygiæ commutando in tempus adparens. 54.b
49 De adparentibus semidiametris duorum luminum ☉ & ☽. item de semidiametro umbræ. 55.a
50 Quæ plenilunia sint ecliptica. 55.b
51 Quantus sit futurus defectus ☽, uel de digitis eclipticis. 56.a
52 Quantum sit tempus incidentiæ uel moræ dimidiæ. 56.b
53 Quomodo inuenienda sit uera ☽ latitudo ad initium & finem eclipsis. 57.a
54 Dato loco luminis, & distantia eius à Meridiano uersus ortum & occasum, quomodo parallaxes eius discernendæ sint in data regionis latitudine. 57.b
55 In dato tempore quantus sit motus ☽ adparens à ☉. 59.a
56 De interuallo temporis inter ueram synodum duorum luminum & adparentem. 59.b
57 De ipso tempore adparentis synodi duorum luminum. ibid.
58 Quomodo examinetur tempus adparentis synodi, & de parallaxi ☽ à ☉ in latitudinem sub ipsa synodo adparenti. 60.a
59 De uera latitudine ☽ sub ipsam adparentem synodon. 60.b
60 De latitudine ☽ adparente sub ipsam adparentem synodon. ibi.
61 Vtrum adparens synodos duorum luminum sit ecliptica. 61.a
62 De digitis eclipticis in defectu ☉. ibi.
63 De scrupulis & tempore incidentiæ. ibi.
64 De latitudine ☽ uisa ad initium & finem eclipsis ☉ 61.b
65 De typis seu diagrammatis eclipsium describendis. 62.a
66 De synodo erraticarum stellarum cum inerrantibus. 62.b
67 De synodo mutua binorum planetarum. 63.a
68 Vtrum planeta progrediatur uel regrediatur, uel sit stationalis ad datum tempus. 63.b
69 De tempore stationis. 64.a
70 De examine antecedentis calculi. ibid.
71 Calculus latitudinis trium superiorum ♄ ♃ ♂. 64.b
72 Calculus latitudinum ♀ ☿. 65.a
73 De occultationibus & emersionibus horum 5. Planetarũ. 65.b

162

1

SEQVVNTVR IGITVR NVNC CANONES TVM MEDIORVM SEV AEQVALIVM MOTVVM, TVM Prosthaphæreseon, deniq; alij Canones quorum Catalogus supra recitatus est.

HOS AVTEM OMNES CANONES Ἐποχαὶ æqualium motuum recte antecedunt.

1551.

163

EPOCHÆ SEV RADICES ÆQVAL
ad meridianum Regiomon=

	OLYMPIADVM						NABONNASSARI					
	sex	par	/	//	///	////	sex	par	/	//	///	////
Præcessionis æquinoctiorum	5	54	43	56	17	32	5	55	7	5	42	9
Simplicis Anomaliæ æquinoct.	4	45	25	27	38	53	4	48	19	32	54	38
☉ Simplicicis ☉	1	36	15	28	53	0	5	32	52	19	24	30
☉ Compositi ☉	1	30	59	25	10	34	5	27	59	25	6	41
☉ Anomaliæ ☉	0	40	54	44	21	46	4	37	19	47	39	23
☽ Medius seu longit. à ☉	0	39	45	26	36	56	1	10	52	51	36	56
☽ Anomaliæ	0	46	39	58	41	16	4	29	19	55	41	16
☽ Latitudinis	4	31	59	16	27	59	5	55	4	59	57	59
♄ Longitudinis	5	21	21	45	41	54	4	59	22	21	49	35
♄ Apogæi	3	37	6	17	45	0	3	37	23	12	56	0
♄ Commutationis	2	14	53	43	10	53	0	33	29	57	34	53
♃ Longitudinis	1	8	55	46	22	41	3	8	18	40	27	41
♃ Apogæi	2	21	36	5	32	0	2	31	41	5	6	0
♃ Commutationis	0	27	19	42	30	7	2	24	33	39	13	7
♂ Longitudinis	1	51	56	4	43	59	0	5	42	33	10	59
♂ Apogæi	1	41	34	16	0	0	1	41	47	41	32	0
♂ Commutaionis	5	44	19	24	8	49	5	27	9	46	12	49
♀ Apogæi	0	48	21	0	0	0	0	48	21	0	0	0
♀ Commutationis	5	21	23	25	21	37	1	9	27	37	57	37
☿ Apogæi	2	54	7	37	35	0	2	54	34	18	50	0
☿ Commutationis	5	11	15	34	34	57	0	15	27	55	24	57
Veri loci ☉ ab apparente æquinoctio ascensio recta temporum		90	26	44	0	0		333	2	0	0	0

MEDIVS autem locus ☉ à medio æquinoctio semper est ipse æqualis ☉ motus compositus.

		ALEXANDRI						CÆSARIS.					
		sex	par	/	//	///	////	sex	par	/	//	///	////
Præcessionis æquinoctiorum		0	1	1	51	6	25	0	4	54	43	24	6
Simplicis anomaliæ æquinoctiorũ		5	32	46	31	32	38	0	1	57	11	57	1
	Simplicis ☉	3	45	35	49	25	42	4	32	3	20	25	7
☉	Compositi ☉	3	46	37	40	32	9	4	36	58	3	49	15
	Anomaliæ	2	47	2	43	4	41	3	31	31	41	57	19
	Medius seu longitud. à ☉	5	10	45	49	36	56	5	50	39	42	36	56
☽	Anomaliæ	1	25	54	26	41	16	0	18	6	9	41	16
	Latitudinis	0	48	57	24	34	59	1	58	53	40	16	59
	Longitudinis	1	17	35	53	11	54	2	56	43	13	2	54
♄	Apogæi	3	41	42	25	12	0	4	44	32	34	7	0
	Commutationis	2	27	59	56	13	53	0	35	20	7	21	53
	Longitudinis	1	27	25	9	50	41	4	2	28	14	2	41
♃	Apogæi	2	32	57	34	29	0	2	23	47	47	5	0
	Commutationis	2	18	10	39	35	7	0	29	34	56	22	7
	Longitudinis	1	44	57	7	46	59	1	0	36	26	49	59
♂	Apogæi	1	45	10	39	0	0	1	47	23	59	0	0
	Commutationis	2	0	38	41	38	49	3	31	26	43	34	49
	Apogæi	0	48	21	0	0	0	0	48	21	0	0	0
♀	Commutationis	1	21	52	4	31	37	1	13	3	37	26	37
	Apogæi	3	1	23	4	41	0	3	5	51	24	6	0
☿	Commutationis	3	33	17	46	39	57	1	41	31	52	34	57

Veri loci ☉ ab apparenti æquinoctio ascensio recta temporum.	224	21	0	c		278	58	0	0

EPOCHÆ ÆQVALIVM MOTVVM.

CHRISTI DEI.

Motꝰ ☉ compositus

		ſex	par	/	//	///	////
	Præceſſionis æquinoctiorum	0	5	32	24	6	59
	Simplicis Anomaliæ æquinoctiorum	0	6	40	27	28	6
☉	Simplicis	4	32	29	51	32	55
☉	Compoſiti	4	38	2	15	30	56
☉	Anomaliæ annuæ	3	31	39	2	20	49
☽	Medius ſeu longitudinis ☽ a ☉	3	29	58	22	36	56
☽	Anomaliæ	3	27	13	27	41	16
☽	Latitudinis	2	9	41	50	37	59
♄	Longitudinis	1	6	41	51	25	54
♄	Apogæi	4	45	0	5	6	0
♄	Commutationis	3	25	48	0	7	53
♃	Longitudinis	2	54	14	3	24	41
♃	Apogæi	2	33	55	54	31	0
♃	Commutationis	1	38	15	48	10	7
♂	Longitudinis	0	34	7	46	34	59
♂	Apogæi	1	47	45	32	0	0
♂	Commutationis	3	58	22	4	57	49
♀	Apogæi	0	48	21	0	0	0
♀	Commutationis	2	6	46	31	35	37
☿	Apogæi	3	6	34	48	41	0
☿	Commutationis	0	46	53	1	26	57

Veri loci ☉ ab apparenti æquinoctio aſcenſio Recta temporum eſt.	279	55	33	0	0

EPOCHAE mediarum Syzygiarum, seu nouiluniorum & pleniluniorum mediorum ☉ & ☽.

CHRISTI.		sex	par	/	//	///	////
	Aequalis præcessionis	0	5	32	21	44	51
	Simplicis anomaliæ æquinoctiorum	0	6	40	9	39	33
☉	Aequalis simplicis	4	15	31	17	40	29
	Anomaliæ annuæ	3	14	40	29	21	21
☽	Distantiæ æqualis à ☉	0	0	0	0	0	0
	Anomaliæ	5	42	11	36	59	36
	Latitudinis	4	21	50	8	12	8

ANTECESSIT autem initium annorum Christi proxime.

	dies	ho.	/	//	///	////
μεσὴ σύνοδος medium, Nouilunium ☌	17	5	32	30	7	56
μεσὴ πανσέληνος medium Plenilunium ☍	2	11	10	28	27	37

SEQVVNTVR CANONES MEDIORVM SEV æqualium motuum, Ac primum in annis Iulianis, iuxtaque usitatam anni & diei distributionem, qua in Ecclesia utimur.

CANONES MEDIORVM SEV ÆQVA-

	Præcessionis æquinoctio.				Anomaliæ æquinocti.				Simplicis ⊙				Compositi ⊙				Anomaliæ annuæ ⊙			
	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″
20	0	0	16	45	0	2	5	53	5	59	52	4	0	0	8	49	5	59	43	33
40	0	0	33	29	0	4	11	46	5	59	44	9	0	0	17	38	5	59	27	6
60	0	0	50	14	0	6	17	40	5	59	36	13	0	0	26	27	5	59	10	39
80	0	1	6	59	0	8	23	33	5	59	28	18	0	0	35	17	5	58	54	12
100	0	1	23	44	0	10	29	26	5	59	20	22	0	0	44	6	5	58	37	45
200	0	2	47	27	0	20	58	52	5	58	40	44	0	1	28	12	5	57	15	30
300	0	4	11	11	0	31	28	18	5	58	1	7	0	2	12	17	5	55	53	15
400	0	5	34	54	0	41	57	44	5	57	21	29	0	2	56	23	5	54	31	0
500	0	6	58	38	0	52	27	10	5	56	41	51	0	3	40	29	5	53	8	46
600	0	8	22	21	1	2	56	37	5	56	2	13	0	4	24	35	5	51	46	31
700	0	9	46	5	1	13	26	3	5	55	22	35	0	5	8	40	5	50	24	16
800	0	11	9	49	1	23	55	29	5	54	42	58	0	5	52	46	5	49	2	1
900	0	12	33	32	1	34	24	55	5	54	3	20	0	6	37	52	5	47	39	46
1000	0	13	57	16	1	44	54	21	5	53	23	42	0	7	20	58	5	46	17	31
1100	0	15	20	59	1	55	23	47	5	52	44	4	0	8	5	4	5	44	55	16
1200	0	16	44	43	2	5	53	13	5	52	4	26	0	8	49	9	5	43	33	1
1300	0	18	8	27	2	16	22	39	5	51	24	49	0	9	33	15	5	42	10	46
1400	0	19	32	10	2	26	52	5	5	50	45	11	0	10	17	21	5	40	48	32
1500	0	20	55	54	2	37	21	31	5	50	5	33	0	11	1	27	5	39	26	17
1600	0	22	19	37	2	47	50	58	5	49	25	55	0	11	45	32	5	38	4	2
1700	0	23	43	21	2	58	20	24	5	48	46	17	0	12	29	38	5	36	41	47
1800	0	25	7	4	3	8	49	50	5	48	6	40	0	13	13	44	5	35	19	32
1900	0	26	30	48	3	19	19	16	5	47	27	2	0	13	57	50	5	33	57	17
2000	0	27	54	32	3	29	48	42	5	46	47	24	0	14	41	56	5	32	35	2
2500	0	34	53	10	4	22	15	52	5	43	29	15	0	18	22	24	5	25	43	48
3000	0	41	51	47	5	14	43	3	5	40	11	6	0	22	2	53	5	18	52	33
3500	0	48	50	25	0	7	10	13	5	36	52	57	0	25	43	22	5	12	1	19
4000	0	55	49	3	0	59	37	24	5	33	34	48	0	29	22	51	5	5	10	5
4500	1	2	47	42	1	52	4	34	5	30	16	39	0	33	4	20	4	58	18	50
5000	1	9	46	19	2	44	31	45	5	26	58	30	0	36	44	49	4	51	27	36

	☽ medi9 seu longitu. à ☉				Anomaliæ ☽				latitudinis ☽				longitudinis ♄				Apogæi ♄			
	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″
20	2	13	24	43	0	39	42	12	2	40	23	56	4	4	25	24	0	0	12	14
40	4	26	49	25	1	19	24	23	5	20	47	51	2	8	50	47	0	0	24	28
60	0	40	14	8	1	59	6	35	2	1	11	47	0	13	16	11	0	0	36	42
80	2	53	38	50	2	38	48	46	4	41	35	43	4	17	41	34	0	0	48	56
100	5	7	3	33	3	18	30	58	1	21	59	38	2	22	6	58	0	1	1	10
200	4	14	7	5	0	37	1	56	2	43	59	17	4	44	13	56	0	2	2	21
300	3	21	10	38	3	55	32	54	4	5	58	55	1	6	20	53	0	3	3	31
400	2	28	14	11	1	14	3	52	5	27	58	34	3	28	27	51	0	4	4	41
500	1	35	17	44	4	32	34	51	0	49	58	12	5	50	34	49	0	5	5	52
600	0	42	21	17	1	51	5	49	2	11	57	51	2	12	41	47	0	6	7	3
700	5	49	24	49	5	9	36	47	3	33	57	29	4	34	48	45	0	7	8	13
800	4	56	28	22	2	28	7	45	4	55	57	7	0	56	55	43	0	8	9	24
900	4	3	31	55	5	46	38	43	0	17	56	46	3	19	2	40	0	9	10	34
1000	3	10	35	28	3	5	9	41	1	39	56	25	5	41	9	38	0	10	11	45
1100	2	17	39	0	0	23	40	39	3	1	56	3	2	3	16	36	0	11	12	55
1200	1	24	42	33	3	42	11	37	4	23	55	42	4	25	23	34	0	12	14	6
1300	0	31	46	6	1	0	42	35	5	45	55	20	0	47	30	32	0	13	15	16
1400	5	38	49	39	4	19	13	34	1	7	54	59	3	9	37	30	0	14	16	27
1500	4	45	53	11	1	37	44	32	2	29	54	37	5	31	44	27	0	15	17	37
1600	3	52	56	44	4	56	15	30	3	51	54	16	1	53	51	25	0	16	18	48
1700	3	0	0	17	2	14	46	28	5	13	53	54	4	15	58	23	0	17	19	58
1800	2	7	3	50	5	33	17	26	0	35	53	33	0	38	5	21	0	18	21	9
1900	1	14	7	22	2	51	48	24	1	57	53	11	3	0	12	19	0	19	22	19
2000	0	21	10	55	0	10	19	22	3	19	52	50	5	22	19	17	0	20	23	30
2500	1	56	28	39	4	42	54	13	4	9	51	2	5	12	54	6	0	25	29	22
3000	3	31	46	23	3	15	29	3	4	59	49	15	5	3	28	55	0	30	35	15
3500	5	7	4	7	1	48	3	54	5	49	47	27	4	54	3	44	0	35	41	7
4000	0	42	21	50	0	20	38	44	0	39	45	39	4	44	38	33	0	40	47	0
4500	2	17	39	34	4	53	13	35	1	29	43	52	4	35	13	22	0	45	52	52
5000	3	52	57	18	3	25	48	25	2	19	42	4	4	25	48	11	0	50	58	45

	Anomaliæ seu cõmut. ♄				longitudinis ♃				Apogæi ♃				Anomaliæ seu cõmut. ♃				longitudinis ♂			
	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″	sex	par	′	″
20	1	55	26	41	4	6	58	38	0	0	3	37	1	52	53	27	3	48	3	22
40	3	50	53	22	2	13	57	16	0	0	7	13	3	45	46	53	1	36	6	44
60	5	46	20	3	0	20	55	53	0	0	10	50	5	38	40	20	5	24	10	6
80	1	41	46	43	4	27	54	31	0	0	14	27	1	31	33	47	3	12	13	29
100	3	37	13	24	2	34	53	9	0	0	18	3	3	24	27	13	1	0	16	51
200	1	14	26	49	5	9	46	18	0	0	36	6	0	48	54	27	2	0	33	41
300	4	51	40	13	1	44	39	27	0	0	54	9	4	13	21	40	3	0	50	32
400	2	28	53	37	4	19	32	35	0	1	12	13	1	37	48	53	4	1	7	23
500	0	6	7	2	0	54	25	44	0	1	30	16	5	2	16	7	5	1	24	14
600	3	43	20	26	3	29	18	53	0	1	48	19	2	26	43	20	0	1	41	4
700	1	20	33	51	0	4	12	2	0	2	6	22	5	51	10	33	1	1	57	55
800	4	57	47	15	2	39	5	11	0	2	24	25	3	15	37	47	2	2	14	46
900	2	35	0	39	5	13	58	20	0	2	42	28	0	40	5	0	3	2	31	36
1000	0	12	14	4	1	48	51	29	0	3	0	31	4	4	32	13	4	2	48	27
1100	3	49	27	28	4	23	44	37	0	3	18	35	1	28	49	27	5	3	5	18
1200	1	26	40	52	0	58	37	46	0	3	36	38	4	53	26	40	0	3	22	8
1300	5	3	54	17	3	33	30	55	0	3	54	41	2	17	53	53	1	3	38	59
1400	2	41	7	41	0	8	24	4	0	4	12	44	5	42	21	7	2	3	55	50
1500	0	18	21	5	2	43	17	13	0	4	30	47	3	6	48	20	3	4	12	41
1600	3	55	34	30	5	18	10	22	0	4	48	50	0	31	15	33	4	4	29	31
1700	1	32	47	54	1	53	3	31	0	5	6	53	3	55	42	47	5	4	46	22
1800	5	10	1	19	4	27	56	39	0	5	24	57	1	20	10	0	0	5	3	13
1900	2	47	14	43	1	2	49	48	0	5	43	0	4	44	37	13	1	5	20	3
2000	0	24	28	7	3	37	42	57	0	6	1	3	2	9	4	27	2	5	36	54
2500	0	30	35	9	4	32	8	41	0	7	31	19	1	11	20	33	1	7	1	8
3000	0	36	42	11	5	26	34	26	0	9	1	34	0	13	36	40	0	8	25	21
3500	0	42	49	13	0	21	0	10	0	10	31	50	5	15	52	47	5	9	49	35
4000	0	48	56	15	1	15	25	54	0	12	2	6	4	18	8	54	4	11	13	48
4500	0	55	3	16	2	9	51	39	0	13	32	21	3	20	25	0	3	12	38	2
5000	1	1	10	18	3	4	17	23	0	15	2	37	2	22	41	7	2	14	2	15

	Apogæi ♂				Anomaliæ seu cõmu. ♂				Anomaliæ uel cõmu ♀				Apogæi ☿				Anomaliæ seu cõmu. ☿			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
20	0	0	9	35	2	11	48	42	3	3	40	4	0	0	19	18	0	14	40	36
40	0	0	19	11	4	23	37	25	0	7	20	9	0	0	38	35	0	29	21	12
60	0	0	28	46	0	35	26	7	3	11	0	13	0	0	57	53	0	44	1	48
80	0	0	38	21	2	47	14	49	0	14	40	17	0	1	17	11	0	58	42	23
100	0	0	47	56	4	59	3	32	3	18	20	21	0	1	36	28	1	13	22	59
200	0	1	35	53	3	58	7	3	0	36	40	42	0	3	12	57	2	26	45	59
300	0	2	23	49	2	57	10	34	3	55	1	4	0	4	49	25	3	40	8	58
400	0	3	11	45	1	56	14	6	1	13	21	25	0	6	25	53	4	53	31	57
500	0	3	59	42	0	55	17	37	4	31	41	46	0	8	2	22	0	6	54	56
600	0	4	47	38	5	54	21	9	1	50	2	7	0	9	38	50	1	20	17	56
700	0	5	35	34	4	53	24	40	5	8	22	29	0	11	15	19	2	33	40	55
800	0	6	23	31	3	52	28	12	2	26	42	50	0	12	51	47	3	47	3	54
900	0	7	11	27	2	51	31	43	5	45	3	11	0	14	28	15	5	0	26	54
1000	0	7	59	23	1	50	35	15	3	3	23	32	0	16	4	44	0	13	49	53
1100	0	8	47	20	0	49	38	46	0	21	43	54	0	17	41	12	1	27	12	52
1200	0	9	35	16	5	48	42	18	3	40	4	15	0	19	17	40	2	40	35	51
1300	0	10	23	12	4	47	45	49	0	58	24	36	0	20	54	9	3	53	58	51
1400	0	11	11	9	3	46	49	21	4	16	44	57	0	22	30	37	5	7	21	50
1500	0	11	59	5	2	45	52	52	1	35	5	19	0	24	7	5	0	20	44	49
1600	0	12	47	1	1	44	56	24	4	53	25	40	0	25	43	34	1	34	7	49
1700	0	13	34	58	0	43	59	55	2	11	46	1	0	27	20	2	2	47	30	48
1800	0	14	22	54	5	43	3	27	5	30	6	22	0	28	56	31	4	0	53	47
1900	0	15	10	50	4	42	6	58	2	48	26	43	0	30	32	59	5	14	16	46
2000	0	15	58	47	3	41	10	30	0	6	47	5	0	32	9	27	0	27	39	46
2500	0	19	58	28	4	36	28	7	4	38	28	51	0	40	11	49	0	34	34	42
3000	0	23	58	10	5	31	45	45	3	10	10	37	0	48	14	11	0	41	29	38
3500	0	27	57	52	0	7	3	22	1	41	52	23	0	56	16	33	0	48	24	35
4000	0	31	57	33	1	22	21	0	0	13	34	9	1	4	18	55	0	55	19	31
4500	0	35	57	15	2	17	38	37	4	45	15	56	1	12	21	16	1	2	14	28
5000	0	39	56	57	3	12	56	15	3	16	57	42	1	20	23	38	1	9	9	24

Canones Mediorum seu Aequalium

	Præcessionis ęquinoctioru͂				Anomaliæ ęquinoctioru͂				Simplicis ☉				Compositi ☉				Anomaliæ ☉ annuæ			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	0	50	0	0	6	17	5	59	44	49	5	59	45	39	5	59	44	24
2	0	0	1	40	0	0	12	35	5	59	29	38	5	59	31	19	5	59	28	47
3	0	0	2	31	0	0	18	52	5	59	14	28	5	59	16	58	5	59	13	11
¶ 4	0	0	3	21	0	0	25	11	5	59	58	25	0	0	1	46	5	59	56	43
5	0	0	4	11	0	0	31	28	5	59	43	14	5	59	47	25	5	59	41	6
6	0	0	5	1	0	0	37	45	5	59	28	3	5	59	33	5	5	59	25	30
7	0	0	5	52	0	0	44	3	5	59	12	52	5	59	18	44	5	59	9	53
¶ 8	0	0	6	42	0	0	50	21	5	59	56	50	0	0	3	32	5	59	53	25
9	0	0	7	32	0	0	56	39	5	59	41	39	5	59	49	11	5	59	37	49
10	0	0	8	22	0	1	2	56	5	59	26	28	5	59	34	50	5	59	22	12
11	0	0	9	12	0	1	9	13	5	59	11	17	5	59	20	30	5	59	6	36
¶ 12	0	0	10	3	0	1	15	32	5	59	55	15	0	0	5	17	5	59	50	8
13	0	0	10	53	0	1	21	49	5	59	40	4	5	59	50	57	5	59	34	31
14	0	0	11	43	0	1	28	7	5	59	24	53	5	59	36	36	5	59	18	55
15	0	0	12	33	0	1	34	24	5	59	9	42	5	59	22	16	5	59	3	19
¶ 16	0	0	13	24	0	1	40	43	5	59	53	40	0	0	7	3	5	59	46	50
17	0	0	14	14	0	1	47	0	5	59	38	29	5	59	52	43	5	59	31	14
18	0	0	15	4	0	1	53	17	5	59	23	18	5	59	38	22	5	59	15	38
19	0	0	15	54	0	1	59	35	5	59	8	7	5	59	24	1	5	59	0	2
¶ 20	0	0	16	45	0	2	5	53	5	59	52	4	0	0	8	49	5	59	43	33

	longitud. ☽ seu med. à ☉				Anomaliæ ☽				Latitudinis ☽				longitudinis ♄				Apogæi ♄			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	2	9	37	22	1	28	43	8	2	28	42	45	0	12	12	46	0	0	0	37
2	4	19	45	2	2	57	26	16	4	57	25	31	0	24	25	32	0	0	1	13
3	0	28	52	7	4	26	9	24	1	26	8	16	0	36	38	18	0	0	1	50
¶ 4	2	50	40	57	0	7	56	26	4	8	4	47	0	48	53	5	0	0	2	27
5	5	0	18	19	1	36	39	34	0	36	47	33	1	1	5	51	0	0	3	3
6	1	9	55	41	3	5	22	43	3	5	30	18	1	13	18	37	0	0	3	40
7	3	19	33	4	4	34	5	50	5	34	13	3	1	25	31	23	0	0	4	17
¶ 8	5	41	21	53	0	15	52	53	2	16	9	34	1	37	46	9	0	0	4	54
9	1	50	59	15	1	44	36	1	4	44	52	20	1	49	58	55	0	0	5	30
10	4	0	36	38	3	13	19	9	1	13	35	5	2	2	11	42	0	0	6	7
11	0	10	14	0	4	42	2	17	3	42	17	50	2	14	24	28	0	0	6	44
¶ 12	2	32	2	50	0	23	49	19	0	24	14	21	2	26	39	14	0	0	7	20
13	4	41	40	12	1	52	32	27	2	52	57	7	2	38	52	0	0	0	7	57
14	0	51	17	34	3	21	15	35	5	21	39	52	2	51	4	46	0	0	8	34
15	3	0	54	57	4	49	58	43	1	50	22	38	3	3	17	32	0	0	9	10
¶ 16	5	22	43	46	0	31	45	45	4	32	19	9	3	15	32	19	0	0	9	47
17	1	32	21	8	2	0	28	53	1	1	1	54	3	27	45	55	0	0	10	24
18	3	41	58	31	3	29	12	1	3	29	44	39	3	39	57	51	0	0	11	1
19	5	51	35	53	4	57	55	10	5	58	27	25	3	52	10	37	0	0	11	37
¶ 20	2	13	24	43	0	39	42	12	2	40	23	55	4	4	25	24	0	0	12	14

Canones Mediorum seu Aequalium

Anni	Anomaliæ seu cõmu. ♄				longitudinis ♃				Apogæi ♃				Anomaliæ seu cõmu. ♃				longitudinis ♂			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	5	47	32	3	0	30	19	41	0	0	0	11	5	29	25	8	5	11	16	18
2	5	35	4	6	1	0	39	22	0	0	0	22	4	58	50	16	0	22	32	37
3	5	22	36	9	1	30	59	3	0	0	0	32	4	28	15	24	3	33	48	55
¶ 4	5	11	5	20	2	1	23	44	0	0	0	43	3	58	34	41	0	45	36	40
5	4	58	37	23	2	31	43	25	0	0	0	54	3	27	59	49	3	56	52	59
6	4	46	9	26	3	2	3	6	0	0	1	5	2	57	24	57	1	8	9	17
7	4	33	41	29	3	32	22	47	0	0	1	16	2	26	50	6	4	19	25	36
¶ 8	4	22	10	40	4	2	47	27	0	0	1	27	1	57	9	23	1	31	13	21
9	4	9	42	43	4	33	7	8	0	0	1	38	1	26	34	31	4	42	29	39
10	3	57	14	47	5	3	26	49	0	0	1	48	0	55	59	39	1	53	45	58
11	3	44	46	50	5	33	46	30	0	0	1	59	0	25	24	47	5	5	2	16
¶ 12	3	33	16	1	0	4	11	11	0	0	2	10	5	55	44	4	2	16	50	1
13	3	20	48	4	0	34	30	52	0	0	2	21	5	25	9	12	5	28	6	20
14	3	8	20	7	1	4	50	33	0	0	2	32	4	54	34	20	2	39	22	38
15	2	55	52	10	1	35	10	14	0	0	2	42	4	23	59	28	5	50	38	57
¶ 16	2	44	21	21	2	5	34	54	0	0	2	53	3	54	18	45	3	2	26	42
17	2	31	53	24	2	35	54	35	0	0	3	4	3	23	43	53	0	13	43	0
18	2	19	25	27	3	6	14	16	0	0	3	15	2	53	9	1	3	24	59	19
19	2	6	57	30	3	36	33	58	0	0	3	26	2	22	34	10	0	36	15	37
¶ 20	1	55	26	41	4	6	58	38	0	0	3	37	1	52	53	27	3	48	3	22

	Apogæi ♂				Anomaliæ seu cõmu. ♂				Anomaliæ uel cõmu. ♀				Apogæi ☿				Anomaliæ uel cõmu. ☿			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	0	29	2	48	28	31	3	45	1	45	0	0	0	58	0	53	57	26
2	0	0	0	57	5	36	57	1	1	30	3	31	0	0	1	56	1	47	54	51
3	0	0	1	26	2	25	25	32	5	15	5	16	0	0	2	54	2	41	52	17
¶ 4	0	0	1	55	5	14	21	44	3	0	44	1	0	0	3	52	3	38	56	7
5	0	0	2	24	2	2	50	15	0	45	45	46	0	0	4	49	4	32	53	33
6	0	0	2	53	4	51	18	46	4	30	47	32	0	0	5	47	5	26	50	59
7	0	0	3	21	1	39	47	17	2	15	49	17	0	0	6	45	0	20	48	24
¶ 8	0	0	3	50	4	28	43	29	0	1	28	2	0	0	7	43	1	17	52	14
9	0	0	4	19	1	17	12	0	3	46	29	47	0	0	8	41	2	11	49	40
10	0	0	4	48	4	5	40	30	1	31	31	32	0	0	9	39	3	5	47	6
11	0	0	5	16	0	54	9	1	5	16	33	18	0	0	10	37	3	59	44	32
¶ 12	0	0	5	45	3	43	5	13	3	2	12	3	0	0	11	34	4	56	48	22
13	0	0	6	14	0	31	33	44	0	47	13	48	0	0	12	32	5	50	45	47
14	0	0	6	43	3	20	2	15	4	32	15	33	0	0	13	30	0	44	43	13
15	0	0	7	11	0	8	30	45	2	17	17	19	0	0	14	28	1	38	40	39
¶ 16	0	0	7	40	2	57	26	58	0	2	56	3	0	0	15	26	2	35	44	29
17	0	0	8	9	5	45	55	29	3	47	57	49	0	0	16	24	3	29	41	54
18	0	0	8	38	2	34	23	59	1	32	59	34	0	0	17	22	4	23	39	20
19	0	0	9	6	5	22	52	30	5	18	1	19	0	0	18	20	5	17	36	46
¶ 20	0	0	9	35	2	11	48	42	3	3	40	4	0	0	19	18	0	14	40	36

Canon Mediorum ſeu Aequalium
ANNI IVLIANI

	Præceſſionis æqui.			anomaliæ æquino.			Simplicis ☉				Compoſiti ☉				Anomaliæ ☉			
	ſcr	//	///	ſcr	//	///	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	4	16	0	32	3	0	30	33	14	0	30	33	18	0	30	33	12
Febr.	0	8	7	1	1	0	0	58	9	3	0	58	9	11	0	58	8	59
Mar.	0	12	23	1	33	3	1	28	42	16	1	28	42	29	1	28	42	11
Apr.	0	16	30	2	4	5	1	58	16	23	1	58	16	39	1	58	16	14
Maiꝰ	0	20	46	2	36	8	2	28	49	37	2	28	49	57	2	28	49	26
Iuniꝰ	0	24	54	3	7	9	2	58	23	42	2	58	24	7	2	58	23	30
Iuliꝰ	0	29	9	3	39	12	3	28	56	56	3	28	57	25	3	28	56	41
Aug.	0	33	25	4	11	15	3	59	30	10	3	59	30	43	3	59	29	53
Sept.	0	37	33	4	42	17	4	29	4	16	4	29	4	53	4	29	3	57
Octo.	0	41	49	5	14	20	4	59	37	30	4	59	38	11	4	59	37	8
Nou.	0	45	56	5	45	21	5	29	11	35	5	29	12	21	5	29	11	12
Decẽ.	0	50	12	6	17	24	5	59	44	49	5	59	45	39	5	59	44	24

ANNI BISSEX.

	ſcr	//	///	ſcr	//	///	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	4	16	0	32	3	0	30	33	14	0	30	33	18	0	30	33	12
Febr.	0	8	15	1	2	2	0	59	8	11	0	59	8	29	0	59	8	7
Mar.	0	12	31	1	34	6	1	29	41	25	1	29	41	38	1	29	41	19
Apr.	0	16	38	2	5	7	1	59	15	31	1	59	15	48	1	59	15	22
Maiꝰ	0	20	54	2	37	10	2	29	48	45	2	29	49	6	2	29	48	34
Iuniꝰ	0	25	2	3	8	11	2	59	22	50	2	59	23	16	2	59	22	38
Iuliꝰ	0	29	18	3	40	14	3	29	56	4	3	29	56	34	3	29	55	49
Aug.	0	33	34	4	12	17	4	0	29	18	4	0	29	52	4	0	29	1
Sept.	0	37	41	4	43	18	4	30	32	4	4	30	4	2	4	30	3	5
Octo.	0	41	57	6	15	22	5	0	36	38	5	0	37	29	5	0	36	16
Nou.	0	46	5	5	46	23	5	30	10	43	5	30	11	39	5	30	10	20
Decẽ.	0	50	20	6	18	26	0	0	43	58	0	0	44	48	0	0	43	32

COMMVNIS.

	longitudinis ſeu medi. à ☉				Anomaliæ ☽				latitudinis ☽				longitudinis ♄				Apogæi ♄			
	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	17	54	47	0	45	0	52	0	50	6	35	0	1	2	14	0	0	0	3
Febr.	5	59	15	15	0	50	50	2	1	0	31	54	0	1	58	27	0	0	0	6
Mar.	0	17	10	2	1	35	50	55	1	50	38	29	0	3	0	41	0	0	0	9
Apr.	0	22	53	23	2	7	47	53	2	27	31	19	0	4	0	55	0	0	0	12
Mai.	0	40	48	10	2	52	48	45	3	17	37	54	0	5	3	9	0	0	0	15
Iuniꝯ	0	46	31	31	2	24	45	43	3	54	30	44	0	6	3	23	0	0	0	18
Iuliꝯ	1	4	26	19	4	9	46	35	4	44	37	20	0	7	5	36	0	0	0	21
Aug.	1	22	21	6	4	54	47	27	5	34	43	55	0	8	7	51	0	0	0	24
Sept.	1	28	4	27	5	26	44	26	0	11	36	45	0	9	8	4	0	0	0	27
Oct.	1	45	59	14	0	11	45	18	1	1	43	20	0	10	10	19	0	0	0	30
Nou.	1	51	42	35	0	43	42	16	1	38	36	10	0	11	10	32	0	0	0	34
Decē.	2	9	37	22	1	28	43	8	2	28	42	45	0	12	12	47	0	0	0	37

T I L I S:

	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	17	54	47	0	45	0	52	0	50	6	35	0	1	2	14	0	0	0	3
Febr.	0	11	26	41	1	3	53	56	1	13	45	39	0	2	0	27	0	0	0	6
Mar.	0	29	21	29	1	48	54	49	2	3	52	15	0	3	2	41	0	0	0	9
Apr.	0	35	4	50	2	20	51	47	2	40	45	5	0	4	2	55	0	0	0	12
Maiꝯ	0	52	59	37	3	5	52	39	3	30	51	40	0	5	5	9	0	0	0	15
Iuniꝯ	0	58	42	58	3	37	49	37	4	7	44	30	0	6	5	23	0	0	0	18
Iuliꝯ	1	16	37	45	4	22	50	29	4	57	51	5	0	7	7	37	0	0	0	21
Aug.	1	34	32	33	5	7	51	22	5	47	57	40	0	8	9	51	0	0	0	24
Sept.	1	40	15	53	5	39	48	20	0	24	50	30	0	9	10	5	0	0	0	27
Oct.	1	58	10	41	0	24	49	12	1	14	57	6	0	10	12	19	0	0	0	30
Nou.	2	3	54	2	0	56	46	10	1	51	49	56	0	11	12	32	0	0	0	34
Decē.	2	21	48	49	1	41	47	2	2	41	56	31	0	12	14	47	0	0	0	37

Canones Mediorum seu Aequalium
Anni Iuliani

	Anomaliæ seu cõmu. ♄				longitudinis ♃				Apogæi ♃				Anomaliæ seu cõmu. ♃				longitudinis ♂			
	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	par	/	//	///	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	29	31	0	0	2	34	33	0	0	0	55	0	27	58	41	0	16	14	42
Febr.	0	56	10	37	0	4	54	8	0	0	1	45	0	53	14	55	0	30	55	4
Mar.	1	25	41	36	0	7	28	41	0	0	2	40	1	21	13	36	0	47	9	46
Apr.	1	54	15	28	0	9	58	15	0	0	3	33	1	48	18	8	1	2	53	2
Mai9	2	23	46	28	0	12	32	48	0	0	4	28	2	16	16	49	1	19	7	44
Iuni9	2	52	20	20	0	15	2	22	0	0	5	22	2	43	21	20	1	34	50	59
Iuli9	3	21	51	20	0	17	36	55	0	0	6	17	3	11	20	1	1	51	5	41
Aug.	3	51	22	19	0	20	11	28	0	0	7	12	3	39	18	42	2	7	20	23
Sept.	4	19	56	12	0	22	41	1	0	0	8	6	4	6	23	14	2	23	3	39
Octo.	4	49	27	11	0	25	15	34	0	0	9	1	4	34	21	55	2	39	18	21
Nou.	5	18	1	3	0	27	45	8	0	0	9	54	5	1	26	27	2	55	1	36
Decẽ.	5	47	32	3	0	30	19	41	0	0	10	49	5	29	25	8	3	11	16	18

ANNI BISSEXI

	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	par	/	//	///	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	30	28	8	0	2	34	33	0	0	0	55	0	27	58	41	0	16	14	42
Febr.	0	57	7	44	0	4	59	8	0	0	1	46	0	54	9	4	0	31	26	31
Mar.	1	26	38	44	0	7	33	40	0	0	2	40	1	22	7	45	0	47	41	13
Apr.	1	55	12	36	0	10	3	14	0	0	3	33	1	49	12	17	1	3	24	29
Mai9	2	24	43	36	0	12	37	47	0	0	4	29	2	17	10	58	1	19	39	10
Iuni9	2	53	17	28	0	15	7	21	0	0	5	24	2	44	15	30	1	35	22	26
Iuli9	3	22	48	27	0	17	41	54	0	0	6	19	3	12	14	10	1	51	37	8
Aug.	3	52	19	27	0	20	16	27	0	0	7	14	3	40	12	51	2	7	51	50
Sept.	4	20	53	19	0	22	46	1	0	0	8	8	4	7	17	23	2	23	35	5
Octo.	4	50	24	19	0	25	20	34	0	0	9	2	4	35	16	4	2	39	49	47
Nou.	5	18	58	11	0	27	50	7	0	0	9	56	5	2	20	36	2	55	33	3
Decẽ.	5	48	29	11	0	30	24	40	0	0	10	51	5	30	19	17	3	11	47	45

COMMVNIS.

	Apogæi ♂				Anomaliæ seu cõmut. ♂				Anomaliæ seu cõmut. ♀				Apogæi ☿				Anomaliæ seu cõmut. ☿			
	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	0	0	2	0	14	18	32	0	19	6	43	0	0	0	5	1	36	18	31
Febr.	0	0	0	5	0	27	13	59	0	36	22	29	0	0	0	9	3	3	17	50
Mar.	0	0	0	7	0	41	32	31	0	55	29	12	0	0	0	14	4	39	36	21
Apr.	0	0	0	9	0	55	23	21	1	13	58	56	0	0	0	19	0	12	48	28
Mai.	0	0	0	12	1	9	41	53	1	33	5	39	0	0	0	24	1	49	6	59
Iuniꝰ	0	0	0	14	1	23	32	43	1	51	35	23	0	0	0	29	3	22	19	7
Iuliꝰ	0	0	0	17	1	37	51	15	2	10	42	7	0	0	0	34	4	58	37	38
Aug.	0	0	0	19	1	52	9	47	2	29	48	50	0	0	0	38	0	34	56	9
Sept.	0	0	0	21	2	6	0	37	2	48	18	34	0	0	0	43	2	8	8	16
Oct.	0	0	0	24	2	20	19	9	3	7	25	18	0	0	0	48	3	44	26	47
Nou.	0	0	0	26	2	34	9	59	3	25	55	1	0	0	0	53	5	17	38	54
Decẽ.	0	0	0	29	2	48	28	31	3	45	1	45	0	0	0	58	0	53	57	26

T I L I S:

	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//	ſex	par	/	//
Ianu.	0	0	0	3	0	14	18	32	0	19	6	43	0	0	0	5	1	36	18	31
Febr.	0	0	0	5	0	27	41	40	0	36	59	28	0	0	0	9	3	6	24	14
Mar.	0	0	0	7	0	42	0	12	0	56	6	11	0	0	0	14	4	42	42	45
Apr.	0	0	0	10	0	55	51	2	1	14	35	55	0	0	0	19	0	15	54	52
Maiꝰ	0	0	0	12	1	10	9	34	1	33	42	39	0	0	0	24	1	52	13	24
Iuniꝰ	0	0	0	14	1	24	0	25	1	52	12	23	0	0	0	29	3	25	25	31
Iuliꝰ	0	0	0	17	1	38	18	56	2	11	19	5	0	0	0	34	5	1	44	2
Aug.	0	0	0	19	1	52	37	28	2	30	25	50	0	0	0	38	0	38	2	33
Sept.	0	0	0	21	2	6	28	18	2	48	55	34	0	0	0	43	2	11	14	40
Oct.	0	0	0	24	2	20	46	50	3	8	2	17	0	0	0	48	3	47	33	12
Nou.	0	0	0	26	2	34	37	41	3	26	32	1	0	0	0	53	5	20	45	19
Decẽ.	0	0	0	29	2	48	56	12	3	45	38	45	0	0	0	58	0	57	3	50

	Præcessionis æqui.			anomaliæ æquino.			Simplicis ☉				Compositi ☉				Annuæ anomaliæ ☉			
	ser	//	///	ser	//	///	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	8	0	1	2	0	0	59	8	0	0	59	8	0	0	59	8
2	0	0	17	0	2	4	0	1	58	16	0	1	58	17	0	1	58	16
3	0	0	25	0	3	6	0	2	57	25	0	2	57	25	0	2	57	24
4	0	0	33	0	4	8	0	3	56	33	0	3	56	33	0	3	56	32
5	0	0	41	0	5	10	0	4	55	41	0	4	55	42	0	4	55	41
6	0	0	49	0	6	12	0	5	54	49	0	5	54	50	0	5	54	49
7	0	0	58	0	7	14	0	6	53	57	0	6	55	58	0	6	53	57
8	0	1	6	0	8	16	0	7	53	5	0	7	53	7	0	7	53	5
9	0	1	14	0	9	18	0	8	52	13	0	8	52	15	0	8	52	13
10	0	1	23	0	10	20	0	9	51	22	0	9	51	23	0	9	51	21
11	0	1	31	0	11	22	0	10	50	30	0	10	50	32	0	10	50	29
12	0	1	39	0	12	24	0	11	49	38	0	11	49	40	0	11	49	37
13	0	1	47	0	13	27	0	12	48	46	0	12	48	48	0	12	48	46
14	0	1	56	0	14	29	0	13	47	55	0	13	47	57	0	13	47	54
15	0	2	4	0	15	31	0	14	47	3	0	14	47	5	0	14	47	2
16	0	2	12	0	16	33	0	15	46	11	0	15	46	13	0	15	46	10
17	0	2	20	0	17	35	0	16	45	19	0	16	45	21	0	16	45	18
18	0	2	29	0	18	37	0	17	44	27	0	17	44	30	0	17	44	26
19	0	2	37	0	19	39	0	18	43	36	0	18	43	38	0	18	43	34
20	0	2	45	0	20	41	0	19	42	44	0	19	42	47	0	19	42	42
21	0	2	53	0	21	43	0	20	41	52	0	20	41	55	0	20	41	51
22	0	3	2	0	22	45	0	21	41	0	0	21	41	3	0	21	40	59
23	0	3	10	0	23	47	0	22	40	8	0	22	40	12	0	22	40	7
24	0	3	18	0	24	49	0	23	39	17	0	23	39	20	0	23	39	15
25	0	3	26	0	25	51	0	24	38	25	0	24	38	28	0	24	38	23
26	0	3	35	0	26	53	0	25	37	33	0	25	37	37	0	25	37	31
27	0	3	42	0	27	55	0	26	36	41	0	26	36	45	0	26	36	39
28	0	3	51	0	28	57	0	27	35	49	0	27	35	53	0	27	35	47
29	0	3	59	0	29	59	0	28	34	57	0	28	35	1	0	28	34	55
30	0	4	8	0	31	1	0	29	34	6	0	29	34	10	0	29	34	4
31	0	4	16	0	32	3	0	30	33	14	0	30	33	18	0	30	33	12

	longitud. ☽ seu med. à ☉				Anomaliæ ☽				latitudinis ☽				longitudinis ♄				Apogæi ♄			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	ser	sex	/	//	sex	par	/	//	ser	/	//	///
1	0	12	11	27	0	13	3	54	0	13	13	46	0	0	2	0	0	0	0	6
2	0	24	22	53	0	26	7	48	0	26	27	31	0	0	4	1	0	0	0	12
3	0	36	34	20	0	39	11	42	0	39	41	17	0	0	6	1	0	0	0	18
4	0	48	45	47	0	52	15	36	0	52	55	3	0	0	8	2	0	0	0	24
5	1	0	57	13	1	5	19	30	1	6	8	48	0	0	10	2	0	0	0	30
6	1	13	8	40	1	18	23	24	1	19	22	34	0	0	12	3	0	0	0	36
7	1	25	20	7	1	31	27	18	1	32	36	19	0	0	14	3	0	0	0	42
8	1	37	31	34	1	44	31	12	1	45	50	5	0	0	16	4	0	0	0	48
9	1	49	43	0	1	57	35	5	1	59	3	51	0	0	18	4	0	0	0	54
10	2	1	54	27	2	10	38	59	2	12	17	37	0	0	20	5	0	0	1	0
11	2	14	5	54	2	23	42	53	2	25	31	22	0	0	22	5	0	0	1	6
12	2	26	17	20	2	36	46	47	2	38	45	8	0	0	24	5	0	0	1	12
13	2	38	28	47	2	49	50	41	2	51	58	54	0	0	26	6	0	0	1	18
14	2	50	40	14	3	2	54	35	3	5	12	39	0	0	28	6	0	0	1	24
15	3	2	51	40	3	15	58	29	3	18	26	25	0	0	30	7	0	0	1	30
16	3	15	3	7	3	29	2	23	3	31	40	11	0	0	32	7	0	0	1	36
17	3	27	14	34	3	42	6	17	3	44	53	56	0	0	34	8	0	0	1	43
18	3	39	26	0	3	55	10	11	3	58	7	42	0	0	36	8	0	0	1	49
19	3	51	37	27	4	8	14	5	4	11	21	28	0	0	38	9	0	0	1	55
20	4	3	48	54	4	21	17	59	4	24	35	13	0	0	40	9	0	0	2	1
21	4	16	0	21	4	34	21	53	4	37	48	59	0	0	42	10	0	0	2	7
22	4	28	11	47	4	47	25	47	4	51	2	44	0	0	44	10	0	0	2	13
23	4	40	23	14	5	0	29	41	5	4	16	30	0	0	46	10	0	0	2	19
24	4	52	34	41	5	13	33	35	5	17	30	16	0	0	48	11	0	0	2	25
25	5	4	46	7	5	26	37	28	5	30	44	1	0	0	50	11	0	0	2	31
26	5	16	57	34	5	39	41	22	5	43	57	47	0	0	52	12	0	0	2	37
27	5	29	9	0	5	52	45	16	5	57	11	33	0	0	54	12	0	0	2	43
28	5	41	20	27	0	5	49	10	0	10	25	18	0	0	56	13	0	0	2	49
29	5	53	31	54	0	18	53	4	0	23	39	4	0	0	58	13	0	0	2	55
30	0	5	43	21	0	31	56	58	0	36	52	50	0	1	0	14	0	0	3	1
31	0	17	54	47	0	45	0	52	0	50	6	35	0	1	2	14	0	0	3	7

Dies	Anomaliæ seu cõmut. ♄				longitudinis ♃				Apogæi ♃				cõmutationis ♃				longitudinis ♂			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	scr	/	//	///	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	57	8	0	0	4	59	0	0	0	2	0	0	54	9	0	0	31	27
2	0	1	54	15	0	0	9	58	0	0	0	4	0	1	48	18	0	1	2	53
3	0	2	51	23	0	0	14	57	0	0	0	5	0	2	42	27	0	1	34	20
4	0	3	48	31	0	0	19	57	0	0	0	7	0	3	36	36	0	2	5	46
5	0	4	45	39	0	0	24	56	0	0	0	9	0	4	30	45	0	2	37	13
6	0	5	42	46	0	0	29	55	0	0	0	11	0	5	24	54	0	3	8	39
7	0	6	39	54	0	0	34	54	0	0	0	12	0	6	19	3	0	3	40	6
8	0	7	37	2	0	0	39	53	0	0	0	14	0	7	13	12	0	4	11	32
9	0	8	34	10	0	0	44	52	0	0	0	16	0	8	7	22	0	4	42	59
10	0	9	31	17	0	0	49	51	0	0	0	18	0	9	1	31	0	5	14	25
11	0	10	28	25	0	0	54	50	0	0	0	20	0	9	55	40	0	5	45	52
12	0	11	25	33	0	0	59	50	0	0	0	21	0	10	49	49	0	6	17	18
13	0	12	22	41	0	1	4	49	0	0	0	23	0	11	43	58	0	6	48	45
14	0	13	19	48	0	1	9	48	0	0	0	25	0	12	38	7	0	7	20	11
15	0	14	16	56	0	1	14	47	0	0	0	27	0	13	32	16	0	7	51	38
16	0	15	14	4	0	1	19	46	0	0	0	28	0	14	26	25	0	8	23	4
17	0	16	11	11	0	1	24	45	0	0	0	30	0	15	20	34	0	8	54	31
18	0	17	8	19	0	1	29	44	0	0	0	32	0	16	14	43	0	9	25	57
19	0	18	5	27	0	1	34	43	0	0	0	34	0	17	8	52	0	9	57	24
20	0	19	2	35	0	1	39	43	0	0	0	36	0	18	3	1	0	10	28	50
21	0	19	59	42	0	1	44	42	0	0	0	37	0	18	57	10	0	11	0	16
22	0	20	56	50	0	1	49	41	0	0	0	39	0	19	51	19	0	11	31	43
23	0	21	53	58	0	1	54	40	0	0	0	41	0	20	45	28	0	12	3	10
24	0	22	51	6	0	1	59	39	0	0	0	43	0	21	39	38	0	12	34	36
25	0	23	48	13	0	2	4	38	0	0	0	44	0	22	33	47	0	13	6	3
26	0	24	45	21	0	2	9	37	0	0	0	46	0	23	27	56	0	13	37	29
27	0	25	42	29	0	2	14	36	0	0	0	48	0	24	22	5	0	14	8	56
28	0	26	39	37	0	2	19	36	0	0	0	50	0	25	16	14	0	14	40	22
29	0	27	36	44	0	2	24	35	0	0	0	52	0	26	10	23	0	15	11	49
30	0	28	33	52	0	2	29	34	0	0	0	53	0	27	4	32	0	15	43	15
31	0	29	31	0	0	2	34	33	0	0	0	55	0	27	58	41	0	16	14	42

	Apogæi ♂				Anomaliæ uel cõmut. ♂				Anomaliæ uel cõmut. ♀				Apogæi ☿				Anomaliæ uel cõmut. ☿			
	ser	/	//	///	sex	par	/	//	sex	par	/	//	ser	/	//	///	sex	par	/	//
1	0	0	0	5	0	0	27	42	0	0	36	59	0	0	0	9	0	3	6	24
2	0	0	0	9	0	0	55	23	0	1	13	59	0	0	0	19	0	6	12	48
3	0	0	0	14	0	1	23	5	0	1	50	58	0	0	0	29	0	9	19	13
4	0	0	0	19	0	1	50	47	0	2	27	58	0	0	0	38	0	12	25	37
5	0	0	0	24	0	2	18	28	0	3	4	57	0	0	0	48	0	15	32	1
6	0	0	0	28	0	2	46	10	0	3	41	57	0	0	0	57	0	18	38	25
7	0	0	0	33	0	3	13	52	0	4	18	56	0	0	1	7	0	21	44	50
8	0	0	0	38	0	3	41	33	0	4	55	56	0	0	1	16	0	24	51	14
9	0	0	0	43	0	4	9	15	0	5	32	55	0	0	1	26	0	27	57	38
10	0	0	0	47	0	4	36	57	0	6	9	55	0	0	1	35	0	31	4	2
11	0	0	0	52	0	5	4	38	0	6	46	54	0	0	1	45	0	34	10	27
12	0	0	0	57	0	5	32	20	0	7	23	54	0	0	1	54	0	37	16	51
13	0	0	1	1	0	6	0	2	0	8	0	53	0	0	2	4	0	40	23	15
14	0	0	1	6	0	6	27	43	0	8	37	53	0	0	2	13	0	43	29	39
15	0	0	1	11	0	6	55	25	0	9	14	52	0	0	2	23	0	46	36	3
16	0	0	1	16	0	7	23	7	0	9	51	51	0	0	2	32	0	49	42	28
17	0	0	1	20	0	7	50	48	0	10	28	51	0	0	2	42	0	52	48	52
18	0	0	1	25	0	8	18	30	0	11	5	50	0	0	2	51	0	55	55	16
19	0	0	1	30	0	8	46	12	0	11	42	50	0	0	3	1	0	59	1	40
20	0	0	1	34	0	9	13	53	0	12	19	49	0	0	3	10	1	2	8	5
21	0	0	1	39	0	9	41	35	0	12	56	49	0	0	3	20	1	5	14	29
22	0	0	1	44	0	10	9	17	0	13	33	48	0	0	3	29	1	8	20	53
23	0	0	1	49	0	10	36	58	0	14	10	48	0	0	3	39	1	11	27	17
24	0	0	1	53	0	11	4	40	0	14	47	47	0	0	3	48	1	14	33	42
25	0	0	1	58	0	11	32	22	0	15	24	47	0	0	3	58	1	17	40	6
26	0	0	2	3	0	12	0	4	0	16	1	46	0	0	4	7	1	20	46	30
27	0	0	2	8	0	12	27	45	0	16	38	46	0	0	4	17	1	23	52	54
28	0	0	2	12	0	12	55	27	0	17	15	45	0	0	4	26	1	26	59	19
29	0	0	2	17	0	13	23	9	0	17	52	45	0	0	4	36	1	30	5	43
30	0	0	2	22	0	13	50	50	0	18	29	44	0	0	4	45	1	33	12	7
31	0	0	2	26	0	14	18	32	0	19	6	43	0	0	4	55	1	36	18	31

183

Horæ	Præcessionis æquinoctio.			Anomaliæ æquinocti.			Simplicis ⊙				Compositi ⊙				Annuę anomaliæ ⊙			
	scr	//	///	scr	//	///	par	scr	//	///	par	scr	//	///	par	scr	//	///
1	0	0	0	0	0	3	0	2	27	50	0	2	27	51	0	2	27	50
2	0	0	1	0	0	5	0	4	55	41	0	4	55	42	0	4	55	41
3	0	0	1	0	0	8	0	7	23	31	0	7	23	32	0	7	23	31
4	0	0	1	0	0	10	0	9	51	22	0	9	51	23	0	9	51	21
5	0	0	2	0	0	13	0	12	19	12	0	12	19	14	0	12	19	11
6	0	0	2	0	0	16	0	14	47	2	0	14	47	5	0	14	47	1
7	0	0	2	0	0	18	0	17	14	53	0	17	14	56	0	17	14	52
8	0	0	3	0	0	21	0	19	42	44	0	19	42	47	0	19	42	42
9	0	0	3	0	0	23	0	22	10	34	0	22	10	37	0	22	10	33
10	0	0	3	0	0	26	0	24	38	25	0	24	38	28	0	24	38	23
11	0	0	4	0	0	28	0	27	6	15	0	27	6	19	0	27	6	13
12	0	0	4	0	0	31	0	29	34	6	0	29	34	10	0	29	34	4
13	0	0	4	0	0	34	0	32	1	56	0	32	2	1	0	32	1	54
14	0	0	5	0	0	36	0	34	29	47	0	34	29	51	0	34	29	44
15	0	0	5	0	0	39	0	36	57	37	0	36	57	42	0	36	57	34
16	0	0	6	0	0	41	0	39	25	28	0	39	25	33	0	39	25	25
17	0	0	6	0	0	44	0	41	53	18	0	41	53	24	0	41	53	15
18	0	0	6	0	0	47	0	44	21	9	0	44	21	15	0	44	21	5
19	0	0	7	0	0	49	0	46	48	59	0	46	49	6	0	46	48	56
20	0	0	7	0	0	52	0	49	16	49	0	49	16	56	0	49	16	46
21	0	0	7	0	0	54	0	51	44	40	0	51	44	47	0	51	44	36
22	0	0	8	0	0	57	0	54	12	30	0	54	12	38	0	54	12	27
23	0	0	8	0	0	59	0	56	40	21	0	56	40	29	0	56	40	17
24	0	0	8	0	1	2	0	59	8	11	0	59	8	20	0	59	8	7
25	0	0	9	0	1	5	1	1	36	2	1	1	36	10	1	1	35	57
26	0	0	9	0	1	7	1	4	3	52	1	4	4	1	1	4	3	48
27	0	0	9	0	1	10	1	6	31	43	1	6	31	52	1	6	31	38
28	0	0	10	0	1	12	1	8	59	33	1	8	59	43	1	8	59	28
29	0	0	10	0	1	15	1	11	27	24	1	11	27	34	1	11	27	19
30	0	0	10	0	1	18	1	13	55	14	1	13	55	25	2	13	55	9
scr./	//	///	////	//	///	////	/	//	///	////	/	//	///	////	/	//	///	////

Horæ	longitud. ☽ seu med. à ☉			Anomaliæ ☽			latitudinis ☽			longitudi. ♄		
	par	/	//	par	/	//	par	/	//	par	/	//
1	0	30	29	0	32	40	0	33	4	0	0	5
2	1	0	57	1	5	19	1	6	9	0	0	10
3	1	31	26	1	37	59	1	39	13	0	0	15
4	2	1	54	2	10	39	2	12	18	0	0	20
5	2	32	23	2	43	19	2	45	22	0	0	25
6	3	2	52	3	15	58	3	18	26	0	0	30
7	3	33	20	3	48	38	3	51	31	0	0	35
8	4	3	49	4	21	18	4	24	35	0	0	40
9	4	34	18	4	53	58	4	57	40	0	0	45
10	5	4	46	5	26	37	5	30	44	0	0	50
11	5	35	15	5	59	17	6	3	48	0	0	55
12	6	5	43	6	31	57	6	36	53	0	1	0
13	6	36	12	7	4	37	7	9	57	0	1	5
14	7	6	41	7	37	16	7	43	2	0	1	10
15	7	37	9	8	9	56	8	16	6	0	1	15
16	8	7	38	8	42	36	8	49	10	0	1	20
17	8	38	6	9	15	16	9	22	15	0	1	25
18	9	8	35	9	47	55	9	55	19	0	1	30
19	9	39	4	10	20	35	10	28	24	0	1	35
20	10	9	32	10	53	15	11	1	28	0	1	40
21	10	40	1	11	25	55	11	34	32	0	1	45
22	11	10	29	11	58	34	12	7	37	0	1	50
23	11	40	58	12	31	14	12	40	41	0	1	55
24	12	11	27	13	3	54	13	13	46	0	2	0
25	12	41	55	13	36	34	13	46	50	0	2	5
26	13	12	24	14	9	13	14	19	54	0	2	10
27	13	42	53	14	41	53	14	52	59	0	2	15
28	14	13	21	15	14	33	15	26	3	0	2	20
29	14	43	50	15	47	13	15	59	8	0	2	26
30	15	14	18	16	19	52	16	32	12	0	2	31
scr./	/	//	///	/	//	///	/	//	///	/	//	///

185.

	Anomaliæ seu cõmu. ♄			lõgitudinis ♃			Anomaliæ seu cõmu. ♃			longitudi. ♂		
	par	/	//	par	/	//	par	/	//	par	/	//
1	0	2	23	0	0	12	0	2	15	0	1	19
2	0	4	46	0	0	25	0	4	31	0	2	37
3	0	7	8	0	0	37	0	6	46	0	3	56
4	0	9	31	0	0	50	0	9	2	0	5	14
5	0	11	54	0	1	2	0	11	17	0	6	33
6	0	14	17	0	1	15	0	13	32	0	7	52
7	0	16	40	0	1	27	0	15	48	0	9	10
8	0	19	3	0	1	40	0	18	3	0	10	29
9	0	21	25	0	1	52	0	20	18	0	11	47
10	0	23	48	0	2	5	0	22	34	0	13	6
11	0	26	11	0	2	17	0	24	49	0	14	25
12	0	28	34	0	2	30	0	27	5	0	15	43
13	0	30	57	0	2	42	0	29	20	0	17	2
14	0	33	20	0	2	54	0	31	35	0	18	20
15	0	35	42	0	3	7	0	33	51	0	19	39
16	0	38	5	0	3	19	0	36	6	0	20	58
17	0	40	28	0	3	32	0	38	21	0	22	16
18	0	42	51	0	3	44	0	40	37	0	23	35
19	0	45	14	0	3	57	0	42	52	0	24	53
20	0	47	36	0	4	9	0	45	8	0	26	12
21	0	49	59	0	4	22	0	47	23	0	27	31
22	0	52	22	0	4	34	0	49	38	0	28	49
23	0	54	45	0	4	47	0	51	54	0	30	8
24	0	57	8	0	4	59	0	54	9	0	31	27
25	0	59	31	0	5	12	0	56	24	0	32	45
26	1	1	53	0	5	24	0	58	40	0	34	4
27	1	4	16	0	5	37	1	0	55	0	35	22
28	1	6	39	0	5	49	1	3	11	0	36	41
29	1	9	2	0	6	1	1	5	26	0	38	c
30	1	11	25	0	6	14	1	7	41	0	39	18

 186.

	Anomaliæ seu cõmut. ♂			Anomaliæ seu cõmut. ♀			Anomaliæ seu cõmu. ☿		
	par	/	//	par	/	//	par	/	//
1	0	1	9	0	1	32	0	7	46
2	0	2	18	0	3	5	0	15	32
3	0	3	28	0	4	37	0	23	18
4	0	4	37	0	6	10	0	31	4
5	0	5	46	0	7	42	0	38	50
6	0	6	55	0	9	15	0	46	36
7	0	8	5	0	10	47	0	54	22
8	0	9	14	0	12	20	1	2	8
9	0	10	23	0	13	52	1	9	54
10	0	11	32	0	15	25	1	17	40
11	0	12	42	0	16	57	1	25	26
12	0	13	51	0	18	30	1	33	12
13	0	15	0	0	20	2	1	40	58
14	0	16	9	0	21	35	1	48	44
15	0	17	19	0	23	7	1	56	30
16	0	18	28	0	24	40	2	4	16
17	0	19	37	0	26	12	2	12	2
18	0	20	46	0	27	45	2	19	48
19	0	21	55	0	29	17	2	27	34
20	0	23	5	0	30	50	2	35	20
21	0	24	14	0	32	22	2	43	6
22	0	25	23	0	33	55	2	50	52
23	0	26	32	0	35	27	2	58	38
24	0	27	42	0	36	59	3	6	24
25	0	28	51	0	38	32	3	14	10
26	0	30	0	0	40	4	3	21	56
27	0	31	9	0	41	37	3	29	42
28	0	32	19	0	43	9	3	37	28
29	0	33	28	0	44	42	3	45	14
30	0	34	37	0	46	14	3	53	0

CANONES PROS-THAPHAERESEON SEV AEQVATIONVM SINGVLORVM MOTVVM COELESTIVM, QVOrum Canonum cuiq; seorsim praepositi sunt rursus Canones aequalium motuum iuxta formam Alphonsinam & Copernici, adiecta etiam suo loco Canonica expositione stellarum inerrantium, quotquot à Ptolemaeo & ueteribus per Asterismos distributae sunt.

1551.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni	Sexagenæ							Anni	Sexagenæ						
	neç	sex	gr̃	scr	2a	3a	4a		neç	sex	gr̃	scr	2a	3a	4a
sim	sex	gr̃	scr̃	2a	3a	4a		sim	sex	gr̃	scr̃	2a	3a	4a	
1	0	0	0	50	12	5	8	31	0	0	25	56	14	39	5
2	0	0	1	40	24	10	16	32	0	0	26	46	26	44	13
3	0	0	2	30	36	15	24	33	0	0	27	36	38	49	21
4	0	0	3	20	48	20	32	34	0	0	28	26	50	54	29
5	0	0	4	11	0	25	40	35	0	0	29	17	2	59	37
6	0	0	5	1	12	30	47	36	0	0	30	7	15	4	45
7	0	0	5	51	24	35	55	37	0	0	30	57	27	9	53
8	0	0	6	41	36	41	3	38	0	0	31	47	39	15	1
9	0	0	7	31	48	46	11	39	0	0	32	37	51	20	8
10	0	0	8	22	0	51	19	40	0	0	33	28	3	25	16
11	0	0	9	12	12	56	27	41	0	0	34	18	15	30	24
12	0	0	10	2	25	1	35	42	0	0	35	8	27	35	32
13	0	0	10	52	37	6	43	43	0	0	35	58	39	40	40
14	0	0	11	42	49	11	51	44	0	0	36	48	51	45	47
15	0	0	12	33	1	16	59	45	0	0	37	39	3	50	55
16	0	0	13	23	13	22	7	46	0	0	38	29	15	56	3
17	0	0	14	13	25	27	15	47	0	0	39	19	28	1	11
18	0	0	15	3	37	32	23	48	0	0	40	9	40	6	19
19	0	0	15	53	49	37	31	49	0	0	40	59	52	11	27
20	0	0	16	44	1	42	38	50	0	0	41	50	4	16	35
21	0	0	17	34	13	47	46	51	0	0	42	40	16	21	43
22	0	0	18	24	25	52	54	52	0	0	43	30	28	26	51
23	0	0	19	14	37	58	2	53	0	0	44	20	40	31	59
24	0	0	20	4	50	3	10	54	0	0	45	10	52	37	7
25	0	0	20	55	2	8	18	55	0	0	46	1	4	42	15
26	0	0	21	45	14	13	26	56	0	0	46	51	16	47	23
27	0	0	22	35	26	18	34	57	0	0	47	41	28	52	31
28	0	0	23	25	38	23	42	58	0	0	48	31	40	57	39
29	0	0	24	55	50	28	50	59	0	0	49	21	53	2	46
30	0	0	25	6	2	33	57	60	0	0	50	12	5	7	54

In diebus & Sexagenis dierum & dierum ſcrupu lis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	0	8	15	8	14	27	31	0	0	0	4	15	49	15	27	56
2	0	0	0	0	16	30	16	28	54	32	0	0	0	4	24	4	23	42	23
3	0	0	0	0	24	45	24	43	21	33	0	0	0	4	32	19	31	56	50
4	0	0	0	0	33	0	32	57	48	34	0	0	0	4	40	34	40	11	17
5	0	0	0	0	41	15	41	12	15	35	0	0	0	4	48	49	48	25	44
6	0	0	0	0	49	30	49	26	42	36	0	0	0	4	57	4	56	40	11
7	0	0	0	0	57	45	57	41	9	37	0	0	0	5	5	20	4	54	38
8	0	0	0	1	6	1	5	55	36	38	0	0	0	5	13	35	13	9	5
9	0	0	0	1	14	16	14	10	3	39	0	0	0	5	21	50	21	23	32
10	0	0	0	1	22	31	22	24	30	40	0	0	0	5	30	5	29	37	59
11	0	0	0	1	30	46	30	38	57	41	0	0	0	5	38	20	37	52	26
12	0	0	0	1	39	1	38	53	24	42	0	0	0	5	46	35	46	6	53
13	0	0	0	1	47	16	47	7	51	43	0	0	0	5	54	50	54	21	20
14	0	0	0	1	55	31	55	22	18	44	0	0	0	6	3	6	2	35	47
15	0	0	0	2	3	47	3	36	45	45	0	0	0	6	11	21	10	50	14
16	0	0	0	2	12	2	11	51	12	46	0	0	0	6	19	36	19	4	41
17	0	0	0	2	20	17	20	5	39	47	0	0	0	6	27	51	27	19	8
18	0	0	0	2	28	32	28	20	6	48	0	0	0	6	36	6	35	33	35
19	0	0	0	2	36	47	36	34	33	49	0	0	0	6	44	21	43	48	2
20	0	0	0	2	45	2	44	49	0	50	0	0	0	6	52	36	52	2	29
21	0	0	0	2	53	17	53	3	27	51	0	0	0	7	0	52	0	16	56
22	0	0	0	3	1	33	1	17	54	52	0	0	0	7	9	7	8	31	23
23	0	0	0	3	9	48	9	32	21	53	0	0	0	7	17	22	16	45	50
34	0	0	0	3	18	3	17	46	48	54	0	0	0	7	25	37	25	0	17
25	0	0	0	3	26	18	26	1	14	55	0	0	0	7	33	52	33	14	44
26	0	0	0	3	34	33	34	15	41	56	0	0	0	7	42	7	41	29	11
27	0	0	0	3	42	48	43	30	8	57	0	0	0	7	50	22	49	43	38
28	0	0	0	3	51	3	51	44	35	58	0	0	0	7	58	37	57	58	5
29	0	0	0	3	59	18	59	59	2	59	0	0	0	8	6	53	6	12	32
30	0	0	0	4	7	34	7	13	29	60	0	0	0	8	15	8	14	26	59
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	gr̃	m̃	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	m̃	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
3ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni sim	Sexagene: ne / sex	sex / gr̃	gr̃ / scr̃	scr / 2ª	2ª / 3ª	3ª / 4ª	4ª
1	0	0	6	17	24	8	48
2	0	0	12	34	48	17	37
3	0	0	18	52	12	26	25
4	0	0	25	9	36	35	13
5	0	0	31	27	0	44	2
6	0	0	37	44	24	52	50
7	0	0	44	1	49	1	38
8	0	0	50	19	13	10	27
9	0	0	56	36	37	19	15
10	0	1	2	54	1	28	4
11	0	1	9	11	25	36	52
12	0	1	15	28	49	45	40
13	0	1	21	46	13	54	29
14	0	1	28	3	38	3	17
15	0	1	34	21	2	12	5
16	0	1	40	38	26	20	54
17	0	1	46	55	50	29	42
18	0	1	53	13	14	38	31
19	0	1	59	30	38	47	19
20	0	2	5	48	2	56	8
21	0	2	12	5	27	4	56
22	0	2	18	22	51	13	44
23	0	2	24	40	15	22	33
24	0	2	30	57	39	31	21
25	0	2	37	15	3	40	9
26	0	2	43	32	27	48	57
27	0	2	49	49	51	57	46
28	0	2	56	7	16	6	34
29	0	3	2	24	40	15	22
30	0	3	8	42	4	24	11
31	0	3	14	59	28	32	59
32	0	3	21	16	52	41	48
33	0	3	27	34	16	50	36
34	0	3	33	51	40	59	24
35	0	3	40	9	5	8	13
36	0	3	46	26	29	17	2
37	0	3	52	43	53	25	50
38	0	3	59	1	17	34	38
39	0	4	5	18	41	43	27
40	0	4	11	36	5	52	15
41	0	4	17	53	30	1	3
42	0	4	24	10	54	9	51
43	0	4	30	28	18	18	40
44	0	4	36	45	42	27	29
45	0	4	43	3	6	36	17
46	0	4	49	20	30	45	5
47	0	4	55	37	54	53	54
48	0	5	1	55	19	2	42
49	0	5	8	12	43	11	31
50	0	5	14	30	7	20	19
51	0	5	20	47	31	29	7
52	0	5	27	4	55	37	55
53	0	5	33	22	19	46	43
54	0	5	39	39	43	55	32
55	0	5	45	57	8	4	20
56	0	5	52	14	32	13	9
57	0	5	58	31	56	21	57
58	0	6	4	49	20	30	45
59	0	6	11	6	44	39	33
60	0	6	17	24	8	48	22

In diebus & dierum Sexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	1	2	2	19	31	47	31	0	0	0	32	3	12	5	25	22
2	0	0	0	2	4	4	39	3	34	32	0	0	0	33	5	14	24	57	9
3	0	0	0	3	6	6	58	35	21	33	0	0	0	34	7	16	44	28	57
4	0	0	0	4	8	9	18	7	8	34	0	0	0	35	9	19	4	0	44
5	0	0	0	5	10	11	37	38	56	35	0	0	0	36	11	21	23	32	31
6	0	0	0	6	12	13	57	10	43	36	0	0	0	37	13	23	43	4	18
7	0	0	0	7	14	16	16	42	30	37	0	0	0	38	15	26	2	36	5
8	0	0	0	8	16	18	36	14	17	38	0	0	0	39	17	28	22	7	52
9	0	0	0	9	18	20	55	46	4	39	0	0	0	40	19	30	41	39	39
10	0	0	0	10	20	23	15	17	52	40	0	0	0	41	21	33	1	11	27
11	0	0	0	11	22	25	34	49	39	41	0	0	0	42	23	35	20	43	4
12	0	0	0	12	24	27	54	21	26	42	0	0	0	43	25	37	40	14	51
13	0	0	0	13	26	30	13	53	13	43	0	0	0	44	27	39	59	46	38
14	0	0	0	14	28	32	33	25	0	44	0	0	0	45	29	42	19	18	25
15	0	0	0	15	30	34	52	56	48	45	0	0	0	46	31	44	38	50	12
16	0	0	0	16	32	37	12	28	35	46	0	0	0	47	33	46	58	22	0
17	0	0	0	17	34	39	32	0	22	47	0	0	0	48	35	49	17	53	47
18	0	0	0	18	36	41	51	32	9	48	0	0	0	49	37	51	37	25	34
19	0	0	0	19	38	44	11	3	56	49	0	0	0	50	39	53	56	57	21
20	0	0	0	20	40	46	30	35	43	50	0	0	0	51	41	56	16	29	8
21	0	0	0	21	42	48	50	7	30	51	0	0	0	52	43	58	36	0	55
22	0	0	0	22	44	51	9	39	18	52	0	0	0	53	46	0	55	32	42
23	0	0	0	23	46	53	29	11	5	53	0	0	0	54	48	3	15	4	29
24	0	0	0	24	48	55	48	42	52	54	0	0	0	55	50	5	34	36	16
25	0	0	0	25	50	58	8	14	39	55	0	0	0	56	52	7	54	8	3
26	0	0	0	26	53	0	27	46	26	56	0	0	0	57	54	10	13	29	51
27	0	0	0	27	55	2	47	18	13	57	0	0	0	58	56	12	33	11	38
28	0	0	0	28	57	5	6	50	0	58	0	0	0	59	58	14	52	43	25
29	0	0	0	29	59	7	26	21	48	59	0	0	1	1	0	17	12	15	12
30	0	0	0	31	1	9	45	53	35	60	0	0	1	2	2	19	31	46	59
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

O Sexagena.

Gradus	Subtrahe Præcessionis æquinoctio. par	′	″	‴	Differen. A ′	″	‴	Adde Obliquitatis zod. ′	″	‴	Dra S ″	‴	Scrupula. ′	″	Dra. S ′	″	
0	0	0	0	0	1	14	44	12	0	0	0	6	60	0	0	0	60
1	0	1	14	44	1	14	44	11	59	54	0	20	60	0	0	1	59
2	0	2	29	28	1	14	41	11	59	34	0	33	59	59	0	1	58
3	0	3	44	9	1	14	36	11	59	1	0	46	59	58	0	2	57
4	0	4	58	45	1	14	30	11	58	15	0	59	59	56	0	3	56
5	0	6	13	15	1	14	23	11	57	16	1	12	59	53	0	3	55
6	0	7	27	38	1	14	16	11	56	4	1	26	59	50	0	3	54
7	0	8	41	54	1	14	7	11	54	38	1	39	59	47	0	4	53
8	0	9	56	1	1	13	55	11	53	0	1	52	59	43	0	5	52
9	0	11	9	56	1	13	43	11	51	8	2	5	59	38	0	5	51
10	0	12	23	39	1	13	29	11	49	3	2	17	59	33	0	6	50
11	0	13	37	8	1	13	15	11	46	46	2	30	59	27	0	6	49
12	0	14	50	23	1	12	59	11	44	16	2	43	59	21	0	7	48
13	0	16	3	22	1	12	40	11	41	33	2	56	59	14	0	7	47
14	0	17	16	2	1	12	21	11	38	37	3	9	59	7	0	8	46
15	0	18	28	23	1	12	2	11	35	28	3	22	58	59	0	9	45
16	0	19	40	25	1	11	40	11	32	6	3	34	58	50	0	9	44
17	0	20	52	5	1	11	16	11	28	32	3	46	58	41	0	9	43
18	0	22	3	21	1	10	53	11	24	46	3	59	58	32	0	10	42
19	0	23	14	14	1	10	28	11	20	47	4	12	58	22	0	11	41
20	0	24	24	42	1	10	1	11	16	35	4	25	58	11	0	11	40
21	0	25	34	43	1	9	32	11	12	10	4	36	58	0	0	11	39
22	0	26	44	15	1	9	4	11	7	34	4	48	57	49	0	12	38
23	0	27	53	19	1	8	32	11	2	46	5	1	57	37	0	12	37
24	0	29	1	51	1	8	1	10	57	45	5	13	57	24	0	13	36
25	0	30	9	52	1	7	27	10	52	32	5	25	57	11	0	13	35
26	0	31	17	19	1	6	54	10	47	7	5	36	56	58	0	14	34
27	0	32	24	13	1	6	18	10	41	31	5	48	56	44	0	15	33
28	0	33	30	31	1	5	41	10	35	42	5	59	56	29	0	15	32
29	0	34	36	12				10	29	44			56	14			31
30	0	35	41	15	1	5	31	10	23	33	6	11	55	59	0	15	30
	Adde				S			Adde			A				A		Gradus

Æquatio 5 Sexagenæ

194

O Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Præcessionis æquinoctio. par	'	''	'''	Differen. A '	''	'''	Adde Obliquit. zodiaci '	''	'''	Dra S ''	'''	Scrupula. '	''	Dra S '	''	
30	0	35	41	15				10	23	33			55	59			30
31	0	36	45	39	1	4	24	10	17	10	6	23	55	43	0	16	29
32	0	37	49	23	1	3	44	10	10	36	6	34	55	27	0	16	28
33	0	38	52	25	1	3	2	10	3	51	6	45	55	10	0	17	27
34	0	39	54	44	1	2	19	9	56	55	6	56	54	52	0	18	26
35	0	40	56	20	1	1	36	9	49	48	7	7	54	34	0	18	25
36	0	41	57	11	1	0	51	9	42	30	7	18	54	16	0	18	24
37	0	42	57	16	1	0	5	9	35	1	7	29	53	58	0	18	23
38	0	43	56	34	0	59	18	9	27	22	7	39	53	39	0	19	22
39	0	44	55	4	0	59	30	9	19	33	7	49	53	19	0	20	21
40	0	45	52	44	0	57	40	9	11	33	8	0	52	59	0	20	20
41	0	46	49	34	0	56	50	9	3	23	8	10	52	38	0	21	19
42	0	47	45	33	0	55	59	8	55	4	8	19	52	18	0	20	18
43	0	48	40	40	0	55	7	8	46	35	8	29	51	56	0	22	17
44	0	49	34	53	0	54	13	8	37	56	8	39	51	35	0	21	16
45	0	50	28	11	0	53	18	8	29	8	8	48	51	13	0	22	15
46	0	51	20	34	0	52	23	8	20	10	8	58	50	50	0	23	14
47	0	52	12	1	0	51	27	8	11	3	9	7	50	28	0	22	12
48	0	53	2	31	0	50	30	8	1	47	9	16	50	4	0	24	12
49	0	53	52	2	0	49	31	7	52	22	9	25	49	41	0	23	11
50	0	54	40	35	0	48	33	7	42	48	9	34	49	17	0	24	10
51	0	55	28	8	0	47	33	7	33	6	9	42	48	53	0	24	9
52	0	56	14	40	0	46	32	7	23	16	9	50	48	28	0	25	8
53	0	57	0	10	0	45	30	7	13	18	9	58	48	3	0	25	7
54	0	57	44	37	0	44	27	7	3	12	10	6	47	38	0	25	6
55	0	58	28	1	0	43	24	6	52	58	10	14	47	12	0	26	5
56	0	59	10	21	0	42	20	6	42	37	10	21	46	47	0	25	4
57	0	59	51	37	0	41	16	6	32	8	10	29	46	20	0	27	3
58	1	0	31	46	0	40	9	6	21	32	10	36	45	54	0	26	2
59	1	1	10	49	0	39	3	6	10	49	10	43	45	27	0	27	1
60	1	1	48	45	0	37	56	6	0	0	10	49	45	0	0	27	0
	Adde				S			Adde			A				S		Gradus

♈ Sexagenæ.

I Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Præcessionis æquinoctio.				Differen. A			Adde Obliqui. zodiaci.			Dr̃a S		Scru- pula		Dr̃a S		
	par	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	″	‴	′	″	′	″	
0	1	1	48	45	0	36	48	6	0	0	10	56	45	0	0	27	60
1	1	2	25	33	0	35	40	5	49	4	11	3	44	33	0	28	59
2	1	3	1	13	0	34	31	5	38	1	11	9	44	5	0	28	58
3	1	3	35	44	0	33	21	5	26	52	11	15	43	37	0	28	57
4	1	4	9	5	0	32	11	5	15	37	11	20	43	9	0	28	56
5	1	4	41	16	0	31	0	5	4	17	11	26	42	41	0	29	55
6	1	5	12	16	0	29	48	4	52	52	11	31	42	12	0	29	54
7	1	5	42	4	0	28	36	4	41	20	11	37	41	43	0	29	53
8	1	6	10	40	0	27	24	4	29	43	11	42	41	14	0	29	52
9	1	6	38	4	0	26	10	4	18	1	11	46	40	45	0	29	51
10	1	7	4	14	0	24	57	4	6	15	11	51	40	16	0	30	50
11	1	7	29	11	0	23	43	3	54	24	11	55	39	46	0	30	49
12	1	7	52	54	0	22	28	3	42	29	11	59	39	16	0	30	48
13	1	8	15	22	0	21	14	3	30	30	12	3	38	46	0	30	47
14	1	8	36	36	0	19	58	3	18	27	12	6	38	16	0	30	46
15	1	8	56	34	0	18	43	3	6	21	12	10	37	46	0	31	45
16	1	9	15	17	0	17	27	2	54	11	12	13	37	15	0	30	44
17	1	9	32	44	0	16	11	2	41	58	12	16	36	45	0	31	43
18	1	9	48	55	0	14	54	2	29	42	12	19	36	14	0	31	42
19	1	10	3	49	0	13	37	2	17	23	12	22	35	43	0	30	41
20	1	10	17	26	0	12	20	2	5	1	12	24	35	13	0	31	40
21	1	10	29	46	0	11	3	1	52	37	12	25	34	42	0	31	39
22	1	10	40	49	0	9	46	1	40	12	12	27	34	11	0	32	38
23	1	10	50	35	0	8	27	1	27	45	12	29	33	39	0	31	37
24	1	10	59	2	0	7	10	1	15	16	12	31	33	8	0	31	36
25	1	11	6	12	0	5	52	1	2	45	12	32	32	37	0	32	35
26	1	11	12	4	0	4	34	0	50	13	12	32	32	5	0	31	34
27	1	11	16	38	0	3	15	0	37	41	12	33	31	34	0	31	33
28	1	11	19	53	0	1	58	0	25	8	12	34	31	3	0	32	32
29	1	11	21	51	0	0	39	0	12	34	12	34	30	31	0	31	31
30	1	11	22	30				0	0	0			30	0			30
	Adde				S			Adde			A				A		Gradus

4 Sexagena.

I Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Præcessionis æquinoctio.				Dra S				Subtrahe Obliqui. zodiaci			Dra A		Scrupula		Dra A		
	par	'	''	'''	'	''	'''		'	''	'''	''	'''	'	''	'	''	
30	1	11	22	30	0	0	39		0	0	0	12	34	30	0	0	31	30
31	1	11	21	51	0	1	58		0	12	34	12	34	29	29	0	32	29
32	1	11	19	53	0	3	15		0	25	8	12	33	28	57	0	31	28
33	1	11	16	38	0	3	34		0	37	41	12	32	28	26	0	32	27
34	1	11	12	4	0	5	52		0	50	13	12	32	27	54	0	31	26
35	1	11	6	12	0	7	10		1	2	45	12	31	27	23	0	31	25
36	1	10	59	2	0	8	27		1	15	16	12	29	26	52	0	31	24
37	1	10	50	35	0	9	46		1	27	45	12	27	26	21	0	31	23
38	1	10	40	49	0	11	3		1	40	12	12	25	25	50	0	32	22
39	1	10	29	46	0	12	20		1	52	37	12	24	25	18	0	31	21
40	1	10	17	26	0	13	37		2	5	1	12	22	24	47	0	30	20
41	1	10	3	49	0	14	54		2	17	23	12	19	34	17	0	31	19
42	1	9	48	55	0	16	11		2	29	42	12	16	23	46	0	31	18
43	1	9	32	44	0	17	27		2	41	58	12	13	23	15	0	30	17
44	1	9	15	17	0	18	43		2	54	11	12	10	22	45	0	31	16
45	1	8	56	34	0	19	58		3	6	21	12	6	22	14	0	30	15
46	1	8	36	36	0	21	14		3	18	27	11	3	21	44	0	30	14
47	1	8	15	22	0	22	28		3	30	30	11	59	21	14	0	30	13
48	1	7	52	54	0	23	43		3	42	29	11	56	20	44	0	30	12
49	1	7	29	11	0	24	57		3	54	24	11	51	20	14	0	30	11
50	1	7	4	14	0	26	10		4	6	15	11	46	19	44	0	29	10
51	1	6	38	4	0	27	24		4	18	1	11	42	19	15	0	29	9
52	1	6	10	40	0	28	36		4	29	43	11	37	18	46	0	29	8
53	1	5	42	4	0	29	48		4	41	20	11	31	18	17	0	29	7
54	1	5	12	16	0	31	0		4	52	51	11	26	17	48	0	29	6
55	1	4	41	16	0	32	11		5	4	17	11	20	17	19	0	28	5
56	1	4	9	5	0	33	21		5	15	37	11	15	16	51	0	28	4
57	1	3	35	44	0	34	31		5	26	52	11	9	16	23	0	28	3
58	1	3	1	13	0	35	40		5	38	1	11	3	15	55	0	28	2
59	1	2	25	33	0	36	48		5	49	4	10	56	15	27	0	27	1
60	1	1	48	45					6	0	0			15	0			0
	Adde				A				Subtrahe			S				A		Gradus

4 Sexagenæ.

197.

2 Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Præcessiõis æquinocti. par	/	//	///	Differẽ. S /	//	///	Subtra. obliqui. zodiaci. /	//	///	Dra A //	///	scrupula /	//	Dra S /	//	
0	1	1	48	45				6	0	0			15	0			60
1	1	1	10	49	0	37	56	6	10	49	10	49	14	33	0	27	59
2	1	0	31	16	0	39	3	6	21	32	10	43	14	6	0	27	58
3	0	59	51	37	0	40	9	6	32	8	10	36	13	40	0	26	57
4	0	59	10	21	0	41	16	6	42	37	10	29	13	13	0	27	56
5	0	58	28	1	0	42	20	6	52	58	10	21	12	48	0	25	55
6	0	57	44	37	0	43	24	7	3	12	10	14	12	22	0	26	54
7	0	57	0	10	0	44	27	7	13	18	10	6	11	57	0	25	53
8	0	56	14	40	0	45	30	7	23	16	9	58	11	32	0	25	52
9	0	55	28	8	0	46	32	7	33	6	9	50	11	7	0	25	51
10	0	54	40	35	0	47	33	7	42	48	9	42	10	43	0	24	50
11	0	53	52	2	0	48	33	7	52	22	9	34	10	19	0	24	49
12	0	53	2	31	0	49	31	8	1	47	9	25	9	56	0	23	48
13	0	52	12	1	0	50	30	8	11	3	9	16	9	32	0	24	47
14	0	51	20	34	0	51	27	8	20	10	9	7	9	10	0	22	46
15	0	50	28	11	0	52	23	8	29	8	8	58	8	47	0	23	45
16	0	49	34	53	0	53	18	8	37	56	8	48	8	25	0	22	44
17	0	48	40	40	0	54	13	8	46	35	8	39	8	4	0	21	43
18	0	47	45	33	0	55	7	8	55	4	8	29	7	42	0	22	42
19	0	46	49	34	0	55	59	9	3	23	8	19	7	22	0	20	41
20	0	45	52	44	0	56	50	9	11	33	8	10	7	1	0	21	40
21	0	44	55	4	0	57	40	9	19	33	8	0	6	41	0	20	39
22	0	43	56	34	0	58	30	9	27	22	7	49	6	22	0	19	38
23	0	42	57	16	0	59	18	9	35	1	7	39	6	2	0	20	37
24	0	41	57	11	1	0	5	9	42	30	7	29	5	44	0	18	36
25	0	40	56	20	1	0	51	9	49	48	7	18	5	26	0	18	35
26	0	39	54	44	1	1	36	9	56	54	7	6	5	8	0	18	34
27	0	38	52	25	1	2	19	10	3	50	6	56	4	50	0	18	33
28	0	37	49	23	1	3	2	10	10	36	6	46	4	33	0	17	32
29	0	36	45	39	1	3	44	10	17	10	6	34	4	17	0	16	31
30	0	35	41	15	1	4	24	10	23	33	6	23	4	1	0	16	30
	Adde				A			Subtra.			S				A		Gradus

2 Sexagenæ.

2 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Præcessio. æquinocti. par	I	II	III	Differē. S I	II	III	ſubtrahe Obliqui. zodiaci. I	II	III	Dr̄a A II	III	Scru=pula. I	II	Dr̄a S I	II	
30	0	35	41	15				10	23	33			4	1			30
					1	5	3				6	11			0	15	
31	0	34	36	12				10	29	43			3	46			29
					1	5	41				5	59			0	15	
32	0	33	30	31				10	35	43			3	31			28
					1	6	18				5	48			0	15	
33	0	32	24	13				10	41	31			3	16			27
					1	6	54				5	37			0	14	
34	0	31	17	19				10	47	8			3	2			26
					1	7	27				5	25			0	13	
35	0	30	9	52				10	52	33			2	49			25
					1	8	1				5	12			0	13	
36	0	29	1	51				10	57	45			2	36			24
					1	8	32				5	1			0	13	
37	0	27	53	19				11	2	46			3	23			23
					1	9	4				4	48			0	12	
38	0	26	44	15				11	7	34			2	11			22
					1	9	32				4	36			0	11	
39	0	25	34	43				11	12	10			2	0			21
					1	10	1				4	25			0	11	
40	0	24	24	42				11	16	35			1	49			20
					1	10	28				4	12			0	11	
41	0	23	14	14				11	20	47			1	38			19
					1	10	53				3	59			0	10	
42	0	22	3	21				11	24	46			1	28			18
					1	11	16				3	46			0	9	
43	0	20	52	5				11	28	32			1	19			17
					1	11	40				3	34			0	9	
44	0	19	40	25				11	32	6			1	10			16
					1	12	2				3	22			0	9	
45	0	18	28	23				11	35	28			1	1			15
					1	12	21				3	9			0	8	
46	0	17	16	2				11	38	37			0	53			14
					1	12	40				2	56			0	7	
47	0	16	3	22				11	41	33			0	46			13
					1	12	59				2	43			0	7	
48	0	14	50	23				11	44	16			0	39			12
					1	13	15				2	30			0	6	
49	0	13	37	8				11	46	46			0	33			11
					1	13	29				2	17			0	6	
50	0	12	23	39				11	49	3			0	27			10
					1	13	43				2	5			0	5	
51	0	11	9	56				11	51	8			0	22			9
					1	13	55				1	52			0	5	
52	0	9	56	1				11	53	0			0	17			8
					1	14	7				1	39			0	4	
53	0	8	41	54				11	54	38			0	13			7
					1	14	16				1	26			0	3	
54	0	7	27	38				11	56	4			0	10			6
					1	14	24				1	12			0	3	
55	0	6	13	14				11	57	16			0	7			5
					1	14	29				0	59			0	3	
56	0	4	58	45				11	58	1[illegible]			0	4			4
					1	14	37				0	46			0	2	
57	0	3	44	8				11	51	1			0	2			3
					1	14	41				0	33			0	1	
58	0	2	29	27				11	59	34			0	1			2
					1	14	43				0	19			0	1	
59	0	1	14	44				11	59	53			0	0			1
					1	14	44				0	7			0	0	
60	0	0	0	0				12	0	0			0	0			0
	Adde				A			ſubtrahe			S				A		Gradus

3 Sexagenæ.

SIGNORVM STELLARVMQVE SEPTENTRIONALIS PLAGAE

Canonica descriptio.

Numerauimus autem omnium inerrantium stellarum longitudines ab ea stella, quæ prima est in Asterismo ARIETIS.

CYNOSVRA.

FORMÆ STELLARVM	Longi par	scr	Lat pa	scr	Ma
VRSAE MINORIS SEV CYNOSVRAE.					
In extremo caudæ	53	30	66	c	3
Sequens in cauda	55	50	70	0	4
In eductione caudæ	69	20	74	0	4
In latere quadranguli præcedenti australior	83	0	75	50	4
Eiusdem lateris borealior	87	0	77	40	4
Earum quæ in sequenti latere australior	100	30	72	40	2
Eiusdem lateris borealior	109	30	74	50	2
Stellarum 7. quarum secundæ magnitudinis 2. tertiæ 1. quartæ 4.					
Et quæ circa Cynosuram informis in latere sequenti ad rectam lineam maxime australis	96	20	71	10	4

HELICE.

VRSAE MAIORIS, QVAM HELICEN uocant.					
Quæ in rostro	78	40	39	50	4
In binis oculis præcedens	79	10	43	0	5
Sequens hanc	79	40	43	0	5
In fronte duarum præcedens	79	30	47	10	5
Sequens in fronte	81	0	47	0	5
Quæ in dextra auricula præcedente	81	30	50	30	5
Duarum in collo antecedens	85	50	43	50	4
Sequens	92	50	44	20	4
In pectore duarum borealis	94	20	44	0	4
Australior	93	20	42	0	4
In genu sinistro anteriori	89	0	35	0	3
Duarum quæ in sinistro pede borealis	89	50	29	20	3
Quæ magis ad austrum	88	40	28	30	3
In genu dextro priori	89	0	36	0	4
Quæ sub ipso genu	101	10	33	20	4
Quæ in humero	104	0	49	0	2

Formæ ſtellarum	longit.		Latit.		Mag.
VRSAE MAIORIS	par	ſcr	pa	ſcr	
Quæ in ilibus	105	30	44	30	2
Quæ in eductione caudæ	116	30	51	0	3
In ſiniſtro crure poſteriori	117	20	46	30	2
Duarū præcedens in pede ſiniſtro poſteriori	106	0	29	30	3
Sequens in pede ſiniſtro poſteriore	107	20	28	15	3
Quæ in ſiniſtra cauitate	115	0	35	15	4
Duarum q̃ in pede dextro poſteriori borealis	123	10	25	50	3
Quæ magis ad auſtrum	123	40	25	0	3
Prima trium in cauda poſt eductionem	125	30	53	30	2
Media earum	131	20	55	40	2
Vltima & extrema in cauda	143	10	54	0	2

Stellæ 27. quarum ſecundæ magnitudinis 6. tertiæ 8. quartæ 8. quintæ 5.

QVAE CIRCA HELICEN INFORMES.

Quæ à cauda in auſtrum	141	10	39	45	3
Antecedens hanc obſcurior	133	30	41	20	5
Inter urſæ pedes priores & caput Leonis	98	20	17	15	4
Quæ magis ab hac in boream	96	40	19	10	4
Reliquarum trium obſcurarum ſequens	99	30	20	0	obſcura
Antecedens hanc	95	30	22	45	obſcura
Quæ magis antecedit	94	30	23	15	obſcura
Quæ intra priores pedes & Geminos	100	20	22	15	obſcura

Informiū 8. quarū magnitudinis tertiæ 1. quartæ 2. quintæ 1. obſcuræ 4.

DRACONIS

Quæ in lingua	200	0	76	30	4
Quæ in ore	215	10	78	30	4 ma.
Supra oculum	216	30	75	40	3
In gena	229	40	75	20	4
Supra caput (realis	233	30	75	30	3
Earū q̃ in prima colli inflexione in rectū bo-	258	40	82	20	4
Auſtralis ipſarum	295	50	78	15	4
Media earundem (ſione quadrilatero	262	10	80	20	4
Quæ ſequitur has in ortu à ſequēti in cōuer-	282	50	81	10	4
Auſtrina lateris præcedentis quadrilateri	331	20	81	40	4

BOREA SIGNA.

Formæ ſtellarum	longit.		Latit.		Mag.	
DRACONIS	par	ſcr	pa	ſcr		
Borea eiuſdem lateris	343	50	83	0	4	
Borea lateris ſequentis	1	0	78	50	4	
Auſtralis eiuſdem lateris	346	10	77	50	4	
In inflexione tertia trianguli, auſtralis	4	0	80	30	4	
Reliquarum trianguli præcedens	15	0	81	40	5	
Quæ ſequitur	19	30	80	15	5	
In triangulo proximo & antecedēte triū ſequens	66	20	84	30	4	
Reliquarum eiuſdem trianguli auſtralis	43	40	83	30	4	
Quæ borealior ſuperioribus duabus	35	10	84	50	4	
Duarum paruarū ad occaſum 'a triangulo ſequens	110	0	87	30	6	
Antecedens earum	105	0	86	50	6	
Trium quæ in rectum ſequuntur auſtralis	152	30	81	15	5	
Media trium	152	50	83	0	5	
Quæ magis in boream ipſarum	151	0	84	50	3	
Poſt hæc ad occaſum duarū quæ magis in boreā	153	20	78	0	3	
Magis in auſtrum	156	30	74	40	4	ma.
Hinc ad occaſum in conuerſione caudæ	156	0	70	0	3	
Duarum plurimum diſtantium præcedens	120	40	64	40	4	
Quæ ſequitur ipſam	124	30	65	30	3	
Sequens in cauda	102	30	61	15	3	
In extrema cauda	96	30	56	15	3	
Stellarum ergo 31. tertiæ magnitud. 8. quartæ. 16. quintæ. 5. ſextæ. 2.						
CEPHEI.						
In pede dextro	28	40	75	40	4	
In ſiniſtro pede	26	20	64	15	4	
In latere dextro ſub cingulo	0	40	71	10	4	
Quæ ſupra dextrum humerum attingit	340	0	69	0	3	
Quæ ſupra dextrum cubitum attingit	332	40	72	0	4	
Quæ ſubtus eundem cubitum attingit	333	20	74	0	4	
Quæ in pectore	351	50	65	30	5	
In brachio ſiniſtro	1	0	62	30	4	ma.
Trium in tiara auſtralis	339	40	60	15	5	

202

BOREA SIGNA.

Formæ ſtellarum	Longi.		Lati.		Mag.	
CEPHEI	par	ſcr	pa	ſcr		
Media ipſarum	340	40	61	15	4	
Borea trium	342	20	61	30	5	
Stellæ Cephei 11. Magnitudinis tertiæ 1. quartæ. 7. quintæ 3						
Informium duarũ quæ præcedit Icaram.	337	0	64	0	5	
Quæ ſequitur ipſam	344	40	59	30	4	
BOOTIS SIVE ARCTOPHYLACIS						
In ſiniſtra manu trium præcedens	145	40	58	40	5	
Media trium auſtralior	147	30	58	20	5	
Sequens trium	149	0	60	10	5	
Quæ in ſiniſtro cubito	143	0	54	40	5	
In ſiniſtro humero	163	0	49	0	3	
In capite	170	0	53	50	4	ma.
In dextro humero	179	0	48	40	4	
In collorobo duarum auſtralior	179	0	53	15	4	
Quæ magis in boreã in extremo collorobo	178	20	57	30	4	
Duarũ ſub humero in uenabulo borealior	181	0	46	10	4	ma.
Auſtralior ipſarum	181	50	45	30	5	
In dextræ manus extremo	181	35	41	30	5	
Duarum in uola præcedens	180	0	41	40	5	
Quæ ſequitur ipſam	180	20	42	30	5	
In extremo collorobi manubrio	181	0	40	20	5	
In dextro femoris iuxta cingulum	173	20	40	15	3	
Duarum in cingulo quæ ſequitur	169	0	41	40	4	
Quæ antecedit	168	20	42	10	4	ma.
In Calcaneo dextro	178	40	28	0	3	
In ſiniſtra tibia trium borea	164	40	28	0	3	
Media trium	163	50	26	30	4	
Auſtralior ipſarum	164	50	25	0	4	
Stellæ 22 quarum magnitudinis tertiæ 4. in quarta 9. in quinta 9						
Informis inter crura, quem Arcturum uocant ſubruffus	170	20	31	30	1	
CORONÆ BOREÆ						
Lucens in Corona	188	0	44	36	2	ma.

CORONA ARIADNES

Formæ stellarum	Longi.		Latit.		Ma.	
CORONÆ BOR.	par	scr	pa	scr		
Præcedens omnium	185	0	46	10	4	ma.
Sequens in boream	185	10	48	0	5	
Sequens magis in boream	193	0	50	30	6	
Quæ sequitur lucentem ab austro	191	30	44	45	4	
Quæ proxime sequitur	190	30	44	50	4	
Post hac longius sequens	194	40	46	10	4	
Quæ sequitur omnes in corona	195	0	49	20	4	

STELLÆ 8. quarũ in magnitudine secunda 1. quarta 5. quin. 1. sex. 1.

HERCVLES.

ENGONASI.

In capite	221	0	37	30	3	
In axilla dextra	207	0	43	0	3	
In dextro brachio	205	0	40	10	3	
In dextro cubito	201	20	37	10	4	
In sinistro humero	220	0	48	0	3	
In sinistro brachio	225	20	49	30	4	ma.
In sinistro cubito	231	0	42	0	4	
Trium in sinistra uola	238	50	52	50	4	ma.
Borea duarum reliquarum	235	0	54	0	4	ma.
Australior	234	50	53	0	4	
In dextro latere	207	10	56	10	3	
In sinistro latere	213	30	53	30	4	
Quæ hac borealior in clune sinistro	213	20	56	10	5	
In eductione eiusdem femoris	214	30	58	30	5	
In femore sinistro trium præcedens	217	20	59	50	3	
Sequens hanc	218	40	60	20	4	
Tertia sequens	219	40	61	15	4	
In sinistro genu	234	10	61	0	4	
In sinistra sura	225	30	69	20	4	
In pede sinistro trium præcedens	188	40	70	15	6	
Media earum	220	10	71	15	6	
Sequens trium	223	0	72	0	6	
In eductione dextri femoris	204	0	60	15	4	ma.
Borealior hac & in femore	198	40	63	0	4	
In dextro genu	189	0	65	30	4	ma.

Formæ ſtellarum	Longi.		Lati.		Mag.		
ENGONASI	par	ſcr	pa	ſcr			
Sub eodem genu duarum auſtralior	186	40	63	40	4		
Quæ magis in boream	183	30	64	15	4		
In tibia dextra	184	30	60	0	4		
In extremo dextri pedis eadē quæ in extremo collo robo Bootæ	178	20	57	30	4		
PRÆTER hāc ſtellę 27. magnitudinis tertię 6. quar. 17. quin. 2. ſextę 3.							
Informis à dextro brachio auſtralior.	206	0	38	10	5		
LYRAE							Vultur cadens.
Lucida quæ Lyra ſiue fidicula uocatur	250	40	62	0	1		
Duarum adiacentium contiguarum borea	253	40	62	40	4	ma.	FIDICVLA.
Quæ magis in auſtrum	253	40	61	0	4	ma.	
In medio eductionis cornuum	262	0	60	0	4		
Duarū cōtinuarū teſtudinis ad ortū in boreā	265	20	61	20	4		
Quæ magis in auſtrum	265	0	60	20	4		
Præcedentium in iugo duarum borealior	254	20	56	10	3		
Auſtralior	254	10	55	0	4	mi.	
Sequentium duarum in eodem iugo borea	257	30	55	20	3		
Quæ magis in auſtrum	257	20	54	45	4	mi.	
STELLÆ 10. magnitudinis primæ 1. tertiæ 2. quartæ 7.							κύκνος ὄρνις
OLORIS SEV AVIS							
In ore Roſtrum Gallinæ	267	50	49	20	3		
In capite	272	20	50	30	5		
In medio collo	279	20	54	30	4	ma.	
In pectore	291	50	56	20	3		
In cauda lucens	302	30	60	0	2		
In ancone dextræ alæ	282	40	64	40	3		
Trium in dextra uola auſtralior	285	50	69	40	4		
Media	284	30	71	30	4	ma.	
Borea trium & in extrema ala	310	0	74	0	4	ma.	
In ancone ſiniſtræ alæ	294	10	49	30	3		
Borealior earum & in medio ipſius alæ	298	10	52	10	4	ma.	
In eiuſdem extremo	300	0	74	0	3		

BOREA SIGNA

	Formæ stellarum	Longi.		Latit.		Mag.	
	OLORIS	par.	scr	pa	scr		
	In pede sinistro	303	20	55	10	4	ma.
	In sinistro genu	307	50	57	0	4	
	In dextro pede duarum præcedens	294	30	64	0	4	
	Quæ sequitur	296	0	64	30	4	
Nebulosa.	In dextro genu nebulosa	305	30	63	45	5	
	STELLÆ 17. quarũ magnitudinis secundæ 1. tertiæ 5. quar. 9. quin. 2.						
	Et duæ circa olorem informes						
	Sub sinistra ala duarum australior	306	0	49	40	4	
	Quæ magis in boream	307	10	51	40	4	
	CASSIOPEÆ.						
	In capite	1	10	45	20	4	
	In pectore	4	10	46	45	3	ma.
	In cingulo	6	20	47	50	4	
	Super cathedra ad femora	10	0	49	0	3	ma.
	Ad genua	13	40	45	30	3	
	In crure	20	20	45	30	3	
	In extremo pedis	355	0	48	20	4	
	In sinistro brachio	8	0	44	20	4	
	In sinistro cubito	7	40	45	0	5	
	In dextro cubito	357	40	50	0	6	
	In sedis pede	8	20	52	40	4	
	In ascensu medio	1	10	51	40	3	mi.
	In extremo	357	0	51	40	6	
	STELLÆ 13. quarum magnitud. tertiæ 4. quartæ 6. quin. 1. sextæ 2.						
	PERSEI.						
	In extremo dextræ manus, obuolutio est nebulosa.	21	0	40	30	Nebulosa.	
	In dextro cubito	24	30	37	30	4	
	In humero dextro	26	0	34	30	4	mi.
	In sinistro humero	29	50	32	20	4	
Nebula.	In capite siue Nebula	24	0	34	30	4	
	In scapulis	24	50	31	10	4	
	In dextro latere fulgens	28	10	30	0	2	

BOREA SIGNA.

Formæ stellarum	long. pa.	scr	Latit. pa	scr	Mag.	
PERSEI.						
In eodem latere 3. præcedens	28	40	27	30	4	
Media	30	20	27	40	4	
Reliqua trium	31	0	27	30	3	
In cubito sinistro	24	0	27	0	4	
In sinistra manu & capite MEDVSÆ lucens	23	0	23	0	2	γοργόνιον.
Eiusdem capitis sequens	22	20	21	0	4	
Quæ præit lucentem	21	0	21	0	4	
Præcedens etiam hanc & reliqua	20	10	22	15	4	
In dextro genu	38	10	28	15	4	
Præcedens hanc & in genu	37	10	28	10	4	
In cauitate seu poplite duarum præcedens	35	40	25	10	4	
Sequens	37	20	26	15	4	
In dextra sura	37	30	24	30	5	
In dextro talo	39	40	28	45	5	
In sinistro femore	30	10	21	40	4	ma.
In sinistro genu	32	0	19	50	3	
In sinistro crure	31	40	14	45	3	ma.
In sinistro calcaneo	27	30	12	0	3	mi.
Sequens hanc in extremo sinistri pedis	29	40	11	0	3	ma.
STELLÆ 26 quarum magnit. secundæ 2. tert. 5. quar. 16. quin. 2. nebulosa una						
CIRCA PERSEA INFORMES						
Quæ ad ortum à sinistro genu	34	10	31	0	5	
In boream à dextro genu	38	20	31	0	5	
Antecedens à capite Medusæ	18	0	20	40	obscura	
Stellarum 3. magnitudinis quintæ 2. obscura una						
HENIOCHI SEV AVRIGAE						
Duarum in capite australior	55	50	30	0	4	
Quæ magis in boream	55	40	30	50	4	
In sinistro humero fulgens quã uocãt Capellã	78	20	22	30	1	CAPELLA.
In dextro humero	56	10	20	0	2	
In dextro cubito	54	30	15	15	4	
In dextra uola	56	10	13	30	4	ma.

BOREA SIGNA.

Formæ	longi.		Latit.		Mag.	
HENIOCHI	pa.	ſcr	pa	ſcr		
(Hœdi ἔριφοι) In ſiniſtro cubito	45	20	20	40	4	ma.
In ſiniſtra Vola antecedens Hædorum	45	30	18	0	4	mi.
Hædorum ſequens	46	0	18	0	4	ma.
In ſiniſtro talo	53	10	10	10	3	mi.
In dextro talo & extremo cornu tauri boreo	49	0	5	0	3	ma.
Et iuxta hanc in boream in calceamento	49	20	8	30	5	
Et quæ ab hac borealior in clune	49	40	12	20	5	
In ſiniſtro pede exigua	24	0	10	20	6	
STELLÆ 14. quarũ magnit. pri. 1. ſecun 1. tert 2. quar. 7. quin. 2. ſex. 1.						
OPHIVCHI SIVE SERPENTARII.						
In capite	228	10	36	0	3	
In dextro humero duarum præcedens	231	20	27	15	4	ma.
Sequens	232	20	26	45	4	
In ſiniſtro humero duarum præcedens	216	40	33	0	4	
Quæ ſequitur	218	0	31	50	4	
In cubito ſiniſtro	211	40	34	30	4	
In ſiniſtra manu duarum præcedens	208	20	17	0	4	
Sequens	209	20	12	30	3	
In dextro cubito	220	0	15	0	4	
In dextra manu præcedens	205	40	18	40	4	mi.
Sequens	207	40	14	20	4	
In genu dextro	224	30	7	30	3	
In dextra tibia	227	0	2	15	3	ma.
In pede dextro ex quatuor præcedens	226	20	2	15	4	ma.
Sequens	227	40	1	30	4	ma.
Tertia ſequens	228	20	0	20	4	ma.
Reliqua ſequens	229	10	0	45	5	ma.
Quæ has conſequitur & calcaneũ contingit	229	30	1	0	5	
In ſiniſtro genu	215	30	11	50	3	
In ſiniſtra tibia ad recta lineam borea trium	215	0	5	20	5	ma.
Media earum	214	0	3	10	5	
Auſtralior trium	213	10	1	40	5	ma.

Formæ	Longi.		Latit.		Mag.
OPHIVCHI	par	scr	pa	scr	
In sinistro calcaneo	215	40	0	40	5
Cauum sinistri pedis attingens	214	0	0	45	4

STELLÆ 24 quarum magnit. tertiæ. 5. quartæ. 13. quintæ. 6.

CIRCA OPHIVCHVM INFORMES.

Ab ortu in dext. humer. maxime borea triū	235	20	28	10	4
Media earum	236	0	26	20	4
Australis trium	233	40	25	0	4
Adhuc sequens tres tanquam super mediam	237	0	27	0	4
Separata à quatuor in septentriones	238	0	33	0	4

Informium ergo 5. magnitudinis quartæ omnes

SERPENTIS OPHIVCHI.

Quadrilateri in capite ea quæ in extrema gena	192	10	38	0	4	
Quæ nares attingit	201	0	40	0	4	
In tempore	197	40	35	0	3	
In eductione colli	195	20	34	15	3	
Media quadrilateri & in ore	194	40	37	15	4	
A capite in septentriones	201	30	42	30	4	
In prima colli conuersione	195	0	29	15	3	
Sequentium 3. borea	198	10	26	30	4	
Media earum	197	40	25	20	3	
Australior trium	199	40	24	0	3	
Duarum quæ post sequentem flexionē præcedens in sinistra serpentarij	202	0	16	30	4	
Quæ sequitur hanc in eadem manu	211	30	16	15	5	
Quæ post dextrum femur ophiuchi à tergo	227	0	10	30	4	
Sequentium duarum austrina	230	20	8	30	4	ma.
Quæ borea	231	10	10	30	4	
Post dextram manum in inflexione caudæ	237	0	20	0	4	
Sequens in cauda	242	0	21	10	4	ma.
In extrema cauda	251	40	27	0	4	

STELLÆ 18. quarum magnitudinis tertiæ 5. quartæ 12. quintæ 1.

	Formæ	longi. pa.	scr	Latit. pa	scr	Mag.	
	SAGITTÆ						
Dæmon	In cuspide separata	273	30	39	20	4	
Meridia=	In harundine 3. sequens	270	0	39	10	6	
nus.	Media ipsarum	269	10	39	50	5	
	Antecedens trium	268	0	39	50	5	
	In glyphide	266	40	38	45	5	
	Stellæ 5 quarum magnitudinis quarte 1. quin. 3. sextæ 1.						
Vultur	**AQVILÆ**						
uolans.	In medio capite	270	30	26	45	4	
	Hanc antecedens in collo	268	10	27	10	3	
	In scapulis lucida, quam uocant Aquilam	267	10	29	10	2	ma.
	Proxima huic in boream	268	0	30	0	3	mi.
	In sinistro humero duarum præcedens	266	30	31	30	3	
	Quæ sequitur	269	20	31	30	5	
	In dextro humero duarum antecedens	263	0	28	40	5	
	Quæ sequitur	264	30	26	40	3	ma.
	Procul ab his in cauda lacteũ circulũ attingẽs	255	30	26	30	5	
	Stellarum 9. quarum magnitudinis sec. 1. tertiæ 4. quartæ, 1. quintæ 3.						
	Circa AQVILAM INFORMES						
	A capite in austrum præcedens	272	0	21	40	3	
	Quæ sequitur	272	20	29	10	3	
	Ab humero dextro uersus Africum	259	20	2[illegible]	0	4	ma.
	Ab hac ad austrum	261	30	20	0	3	
	Ab hac magis ad austrum	263	0	15	30	5	
	Quæ præcedit omnes	254	30	18	10	3	
	Informium 6. quarum magn. tertiæ 4. quartæ 1. & quintæ 1.						
	DELPHINI.						
	In cauda trium præcedens	281	0	29	10	3	mi.
	Reliquarum duarum magis borea	281	0	29	0	4	mi.
	Australior	282	0	26	40	4	
	In Rhomboide præcedẽtis lateris australior	281	50	32	0	3	mi.
	Eiusdem lateris borealior	283	30	33	50	3	mi.
	Sequentis lateris austrina	284	40	32	0	3	mi.

Formæ ſtellarum	Longi. par	scr	Latit. pa	scr	Ma.	
DELPHINI						
Eiuſdem lateris borea	286	50	33	10	3	mi.
Inter caudam & rhombum trium auſtralior	280	50	34	15	6	
Cæterarum duarum in boream præcedens	280	50	31	50	6	
Quæ ſequitur	282	20	31	30	6	
STELLÆ 10. quarum magnitudinis tertiæ 5. quartæ 2. ſextæ 3.						
EQVI SECTIONIS (margin: προτομή Equuleus.)						
In capite duarum præcedens	289	40	20	30	obſcura	
Sequens	291	20	20	40	obſcura	
In ore duarum præcedens	289	40	25	30	obſcura	
Quæ ſequitur	291	0	25	0	obſcura	
Stellæ quatuor obſcuræ omnes						
EQVI ALATI (margin: PEGASVS)						
In rictu	298	40	21	30	3	ma.
In capite duarum propinquarum borealior	302	40	16	50	3	
Quæ magis in auſtrum	301	20	16	0	4	
In iuba duarum auſtralior	314	40	15	0	5	
Quæ magis in boream	313	50	16	0	5	
In ceruice duarum præcedens	312	10	18	0	3	
Sequens	313	50	19	0	4	
In ſiniſtra ſuffragine	305	40	36	30	4	ma.
In ſiniſtro genu	311	0	34	15	4	ma.
In dextra ſuffragine	317	0	41	10	4	ma.
In pectore duarum propinquarũ præcedens	319	30	29	0	4	
Sequens	320	20	29	30	4	
In dextro genu duarum borealior	322	20	35	0	3	
In auſtrum magis	321	50	24	30	5	
In corpore duarum ſub ala, quæ borealis	327	50	25	40	4	
Quæ auſtralior	328	20	25	0	4	
In ſcapulis & armo alæ	320	0	19	40	2	mi.
In dextro humero & cruris eductione	325	30	31	0	2	mi.
In extrema ala	335	30	12	30	2	mi.
In umbilico q̃ & capiti Andromedæ cõmu= (nis	341	10	26	0	2	mi.

BOREA SIGNA

Formæ ſtellarum	Longi.		Latit.		Ma.	
ANDROMEDAE	par	ſcr	pa	ſcr		
Quæ in ſcapulis	348	40	24	30	3	
In dextro humero	349	40	27	0	4	
In ſiniſtro humero	347	40	23	0	4	
In dextro brachio trium auſtralior	347	0	32	0	4	
Quæ magis in boream	348	0	33	30	4	
Media trium	348	20	32	20	5	
In ſumma manu dextra trium auſtralior	343	0	41	0	4	
Media earum	344	0	42	0	4	
Borea trium	345	30	44	0	4	
In ſiniſtro brachio	347	30	17	30	4	
In ſiniſtro cubito	349	0	15	50	3	
In cingulo trium auſtralis	357	10	25	20	3	
Media	355	10	30	0	3	
Septentrionalis trium	355	20	32	30	3	
Super ſiniſtrum pedem	10	10	23	0	3	
In dextro pede	10	30	37	20	4	ma.
Auſtralior ab his	8	30	35	20	4	ma.
Sub poplite duarum borealis	5	40	29	0	4	
Auſtrina	5	20	28	0	4	
In dextro genu	5	30	35	30	5	
In Syrmate ſiue tractu duarum borea	6	0	34	30	5	
Auſtrina	7	30	32	30	5	
Informis & antecedens tres in dextra manu	5	0	44	0	3	

STELLÆ 23. quarum magnitudinis tertiæ 7. quar. 12. quintæ 4.

δέλτωτον.

TRIANGVLI					
In apice trianguli	4	20	16	30	3
In baſi præcedens trium	9	20	20	40	3
Media	9	30	20	20	4
Sequens trium	10	10	19	0	3

STELLÆ 4. magnitudinis tertiæ 3. quartæ 1.

IGITVR IN IPSA SEPTENTRIONALI plaga ſtellæ omnes 360. magnitudinis primæ 3. ſecundæ 18. tertiæ 81. quartæ 177. quintæ 58. ſextæ 13. obſcuræ 9. Nebuloſa una.

EORVM, QVAE IN ZODIACO CIRCVLO ſunt, borealium ſignorum Aſteriſmi.

ARIETIS	Longi. par	ſcr		Latit. pa	ſcr	Mag.	
In cornu duarũ præcedens & PRIMA omnium	0	0	Bor	7	20	3	mi. PRIMA STELLA. V.
Sequens in cornu	1	0	Bor	8	20	3	
In rictu duarum borealior	4	20	Bor	7	40	5	
Quæ magis in auſtrum	4	50	Bor	6	0	5	
In ceruice	359	50	Bor	5	30	5	
In renibus	10	50	Bor	6	0	6	
Quæ in eductione caudæ	14	40	Bor	4	50	5	
In cauda trium præcedens	17	10	Bor	1	40	4	
Media	18	40	Bor	2	30	4	
Sequens trium	20	20	Bor	1	50	4	
In femore	13	0	Bor	1	10	5	
In poplite	11	20	Bor	1	30	5	
In extremo pede poſteriore	8	20	Auſ	5	15	4	ma.

STELLÆ 13. quarum magnitudinis tertiæ 2. quartæ 4. quin. 6. ſextæ 1.

CIRCA ARIETEM INFORMES.

Quæ ſupra caput	3	45	Bor	10	0	5	ma.
Supra dorſum maxime ſeptentrionaria	15	0	Bor	10	10	4	
Reliquarum trium paruarum borea	14	40	Bor	12	40	5	
Media	13	0	Bor	10	40	5	
Auſtralis earum	12	30	Bor	10	40	5	

STELLÆ 5. quarum magnitudinis tertiæ 1. quartæ 1. quintæ 3.

TAVRI

In ſectione ex 4. maxime borealis	19	40	Auſ	6	0	4
Altera poſt ipſam	19	20	Auſ	7	15	4
Tertia	18	0	Auſ	8	30	4
Quarta maxime auſtrina	17	50	Auſ	9	15	4
In dextro armo	23	0	Auſ	9	30	5
In pectore	27	0	Auſ	8	0	3

ZODIACA SIGNA BOREA.

	Formæ ſtellarum	longi. pa	longi. ſcr		Latit. pa	Latit. ſcr	Mag.	
	TAVRI							
	In dextro genu	30	0	Auſ	12	40	4	
	In ſuffragine dextra	26	20	Auſ	14	50	4	
	In ſiniſtro genu	35	20	Auſ	10	0	4	
	In ſiniſtra ſuffragine	36	20	Auſ	13	30	4	
HYA= DES.	In facie 5. quæ Suculę uocãtur, ea quę in naribus	32	0	Auſ	5	45	3	mi.
λαμπα= διας.	Inter hanc & boreum oculum	33	40	Auſ	4	15	3	mi.
	Inter eandem & oculum auſtralem	34	10	Auſ	5	50	3	mi.
	In ipſo oculo lucens Palilíciũ dicta Romanis ſub= (ruffa	36	0	Auſ	5	10	1	
	In oculo boreo	35	10	Auſ	3	0	3	
	Quæ inter originem auſtralis cornu & aurem	40	30	Auſ	4	0	4	
	In eodem cornu duarum auſtralior	43	40	Auſ	5	0	4	
	Quæ magis in boream	43	20	Auſ	3	30	5	
	In extremo eiuſdem	50	30	Auſ	2	30	3	
	In origine cornu ſeptentrionalis	49	0	Bor	4	0	4	
	In extremo eiuſdẽ, q̃ & in dextro pede Heniochi	49	0	Bor	5	0	3	
	In aure borea duarum borea	35	20	Bor	4	30	5	
	Auſtralis earum	35	0	Bor	4	0	5	
	In collo duarum exiguarum præcedens	30	20	Bor	0	40	5	
	Quæ ſequitur	32	20	Bor	1	0	6	
	In ceruice quadrilateri præcedentium auſtrina	31	20	Bor	5	0	5	
	Eiuſdem lateris borea	32	10	Bor	7	10	5	
	Sequentis lateris auſtralis	35	20	Bor	3	0	5	
	Huius lateris borea	35	0	Bor	5	0	5	
πλειά= δες.	Pleiadum præcedentis lateris boreus terminus	25	30	Bor	4	30	5	
Vergi=	Eiuſdem lateris auſtralis terminus	25	50	Bor	4	40	5	
liæ.	Pleiadum ſequens anguſtiſſimus terminus	27	0	Bor	5	20	5	
	Exigua & extra pleiades in boream	26	0	Bor	3	0	5	

STELLÆ 32. abſq; ea quæ in extremo cornu ſeptentrionali magnitudinis primæ 1. tertiæ 6. quartæ 11. quintæ 13. Sextæ 1.

QVAE CIRCA TAVRVM INFORMES

Inter pedem & armum deorſum	18	20	Auſ	17	30	4
Circa auſtrinum cornu præcedens trium	43	20	Auſ	2	0	5

ZODIACI SIGNA BOREA

Formæ stellarum	Longi. par	scr		Latit. pa	scr	Mag.	
CIRCA TAVRVM informes							
Media trium	47	20	Aus	1	45	5	
Sequens trium	49	20	Aus	2	0	5	
Sub extremo eiusdem cornu duarum borealis	52	20	Aus	6	20	5	
Austrina	52	20	Aus	7	40	5	
Sub boreo cornu quinque præcedens	50	20	Bor	2	40	5	
Altera sequens	52	20	Bor	1	0	5	
Tertia sequens	54	20	Bor	1	20	5	
Reliquarum duarum quæ borea	55	40	Bor	3	20	5	
Quæ australis	56	40	Bor	1	15	5	

STELLARVM 11. informium magnitudinis quartæ. 1. quintæ. 10.

GEMINORVM.

In capite Gemini præcedentis CASTORIS	76	40	Bor	9	30	2	Appolli-
In capite gemini sequētis subflaua POLLVCIS	79	50	Bor	6	15	2	nis.
In sinistro cubito gemini præcedentis	70	0	Bor	10	0	4	Herculis.
In eodem brachio	72	0	Bor	7	20	4	
Hunc sequens & in scapulis eiusdem gemini	75	20	Bor	5	30	4	
Et hunc sequens in dextro humero eiusdem	77	20	Bor	4	50	4	
In sinistro humero sequentis gemini	80	0	Bor	2	40	4	
In dextro latere antecedentis gemini	75	0	Bor	2	40	5	
In sinistro latere sequentis gemini	76	30	Bor	3	0	3	
In sinistro genu præcedentis gemini	66	30	Bor	1	30	3	ma.
Sub sinistro genu sequentis	71	40	Aus	2	30	3	
In sinistro bubone eiusdem	75	0	Aus	0	30	3	
In poplite dextro eiusdem	74	40	Aus	0	40	3	
In pede præcedentis gemini præcedens	59	50	Aus	1	30	4	ma. πρό-
In eodem pede sequens	61	30	Aus	1	15	4	πυς
In extremo pede dextro præcedentis gemini	63	30	Aus	3	30	4	
In summo pede sinistro sequentis	65	20	Aus	7	30	3	
In summo dextro pede eiusdem	68	0	Aus	10	30	4	

STELLÆ 18. quarum magnit. secundæ 2. tertiæ 5. quartæ 9. quintæ 2.

INFORMES CIRCA GEMINOS.

Præcedens ad summū pedem gemini præcedentis	57	30	Aus	0	40	4

SIGNA ZODIACI BOREA.

Formæ ſtellarum	Longi. par	ſcr		Lati. pa	ſcr	Ma.	
INFORMES circa Geminos							
Quæ ante genu eiuſdem lucens	59	50	Bor	5	50	4	ma.
Antecedẽs genu ſiniſtrũ ſequẽtis gemini	68	30	Auſ	2	15	5	
Sequentium dextram manũ gemini ſe=	81	40	Auſ	1	20	5	
Media in rectum (quentis triũ borea	79	40	Auſ	3	20	5	
Auſtralis triũ quæ & circa brachiũ ma=	79	20	Auſ	4	30	5	
Lucida ſequens tres (nus	84	0	Auſ	2	40	5	
STELLARVM 7. informiuum magnitudinis quartæ 3. quintæ 4.							
CANCRI							
φάτνη In pectore nebuloſa media q̃ p̃ſepe uocat̃	93	40	Bor	0	40	nebuloſa	
Quadrilateri arca nubeculam duarũ	91	0	Bor	1	15	4	mi.
Auſtrina (præcedentium borea	91	20	Auſ	1	10	4	mi.
ὄνοι Sequẽtur duarũ, quæ uocãtur aſini bo=	93	40	Bor	2	40	4	ma.
Auſtralis aſinus (rea	94	40	Auſ	0	10	4	ma.
In chele ſeu brachio auſtrino	99	50	Auſ	5	30	4	
In brachio ſeptentrionali	91	40	Bor	11	50	4	
In extremo pedis borei	86	0	Bor	1	0	3	
In extremo pedis auſtrini	90	30	Auſ	7	30	4	ma.
STELLARVM 9. magnit. quartæ 7. quintæ 1. nebuloſa una.							
CIRCA CANCRVM INFORMES							
Supra cubitum auſtralis cheles	103	0	Auſ	2	40	4	ma.
Sequens ab extremo eiuſdem cheles	105	0	Auſ	5	40	4	mi.
Supra nubeculam duarum præcedens	97	20	Bor	4	50	5	
Sequens hanc	100	20	Bor	7	15	5	
Quatuor Informium magnitudinis quartæ 2. quintæ 2.							
LEONIS							
In naribus	101	40	Bor	10	0	4	
In hiatu	104	30	Bor	7	30	4	
In capite duarum borea	107	40	Bor	12	0	3	
Auſtralis	107	30	Bor	9	30	3	
In collo trium borea	113	30	Bor	11	0	3	
Media	115	30	Bor	8	30	2	
Auſtralis trium	114	0	Bor	4	30	3	

SIGNA ZODIACI BOREA.

Formæ ſtellarum	longi.			Latit.		Mag.
LEONIS	pa	ſcr		pa	ſcr	
In corde quem Regulum uocant	115	50	Bor	0	10	1
Ea auſtralior & quaſi ſuper pectus	116	50	Auſ	1	50	4
Antecedens parum eam quæ in corde	113	20	Auſ	0	15	5
In genu dextro	110	40	0	0	0	5
In drace dextra priori	107	30	Auſ	3	40	6
In genu ſiniſtro anteriori	122	30	Auſ	4	10	4
In drace ſiniſtra priori	115	50	Auſ	4	15	4
In ſiniſtra axilla	122	30	Auſ	0	10	4
In uentre trium antecedens	120	20	Bor	4	0	6
Sequentium duarũ in uentre borealis	126	20	Bor	5	20	6
Quæ auſtralis	125	40	Bor	2	20	6
In lumbis duarum quæ præit	124	40	Bor	12	15	5
Quæ ſequitur	127	30	Bor	13	40	2
In clune duarum borealis	127	40	Bor	11	30	5
Auſtrina	129	40	Bor	9	40	3
In poſteriori femore	133	40	Bor	5	50	3
In cauitate ſeu poplite poſteriore	135	0	Bor	1	15	4
Hac auſtralior tanquam in cubitis	135	0	Auſ	0	50	4
Quæ in poſterioribus dracibus	134	0	Auſ	3	0	5
In extremo caudæ	137	50	Bor	11	50	1

STELLARVM 27. magni. primę 2. ſecundæ 2. tertiæ 6. quartæ 8. quintæ 5. ſextæ 4.

INFORMES CIRCA LEONEM

Supra dorſum duarum præcedens	119	20	Bor	13	20	5
Quæ ſequitur	121	30	Bor	15	30	5
Sub uentre trium borealis	129	50	Bor	1	10	4 mi.
Media	130	30	Auſ	0	30	5
Auſtralis trium	132	20	Auſ	2	40	5
Inter extrema Leonis & urſæ nebuloſæ inuolutionis quam uocant						
Berenices crines, quæ maxime in boreã	138	10	Bor	30	0	luminoſa
Auſtralium comæ duarum præcedens	133	50	Bor	25	0	obſcura
Quæ ſequitur in figura foliį hederæ	141	50	Bor	25	30	obſcura

Formæ ſtellarum	Longi.			Lati.		Ma.
Informium 8. magnitudinis quartæ 1. quintæ 2. luminoſa 1. obſcuræ 2.						
VIRGINIS.	par	ſcr		pa	ſcr	
In ſummo capite duarum præcedens auſtrina	139	40	Bor	4	15	5
Sequens ſeptentrionalior	140	20	Bor	5	40	5
Sequentium duarum in uultu borea	144	0	Bor	8	0	5
Auſtralis	143	30	Bor	5	30	5
In extremo alæ ſiniſtræ & auſtrinæ	142	20	Bor	6	0	3
Earum quæ in ſiniſtra ala quatuor præcedens	151	30	Bor	1	10	3
Altera ſequens	156	30	Bor	2	50	3
Tertia	160	30	Bor	2	50	5
Vltima quatuor ſequens	164	20	Bor	1	40	4
In dextro latere ſub cingulo	157	40	Bor	8	30	3
In dextra & borea ala trium præcedens	151	30	Bor	13	50	5
προτρυγητς. Reliquarum duarum auſtrina	153	30	Bor	11	40	6
σαχυς. Ipſarum borea uocata Vindemitor	155	30	Bor	15	10	3
In ſiniſtra manu quæ SPICA uocatur	170	0	Auſ.	2	0	1
Sub perizomate & in clune dextra	168	10	Bor	8	40	3
In ſiniſtro femoris quadrilateri p̄cedētiū borea	169	40	Bor	2	20	5
Auſtralis	170	20	Bor	0	10	6
Sequentium duarum borealis	173	20	Bor	1	30	4
Auſtrina	171	20	Bor	0	20	5
In genu ſiniſtro	175	0	Bor	1	30	5
In poſtremo femore dextro	171	20	Bor	8	30	5
In ſyrmate quæ media	180	0	Bor	7	30	4
Quæ auſtrina	180	40	Bor	2	40	4
Quæ borea	181	40	Bor	11	40	4
In ſiniſtro & auſtrino pede extremo	183	20	Bor	0	30	4
In dextro & boreo pede extremo	186	0	Bor	9	50	3
STELLARVM 26. magnit. primæ 1. tertiæ 6. quartę 6. quintæ 11. ſextæ 2.						
CIRCA VIRGINEM INFORMES.						
Sub brachio ſiniſtro in rectā lineā triū præcedēs	158	0	Auſ	3	30	5
Media	162	20	Auſ	3	30	5
Sequens	165	50	Auſ	3	30	5

Formæ stellarum	Longi.			Latit.		Ma.
CIRCA VIRGINEM informes	par	scr		pa	scr	
Sub spicā tanq̃ in rectā lineam triū præcedēs	170	30	Aus	7	20	6
Media earum quæ & dupla	171	30	Aus	8	20	5
Sequens ex tribus	173	20	Aus	7	50	6

Informium sex magnitudinis quintæ 4. sextæ 2.

¶HEMISPHAERII SEV PLAGAE Australis asterismi.

PRIMVM ZODIACI AVSTRAle signum.

CHELARVM ASTERISMOS.

In extrema austrina chele duarum lucens	191	20	Bor	0	40	2	ma. ζυγός χυλαί
Obscurior in boream	190	20	Bor	2	20	5	
In extrema borea chele duarum lucens	195	30	Bor	8	30	2	
Obscura præcedens hanc	191	0	Bor	8	30	5	
In medio cheles austrinæ	197	20	Bor	1	40	4	
In eadem quæ præit	194	40	Bor	1	15	4	
In media chele Borea	200	50	Bor	3	45	4	
In eadem quæ sequitur	206	20	Bor	4	30	4	

STELLÆ 8. quarum magnitudinis secundæ 2. quartæ 4. quintæ duæ

CIRCA CHELAS informes						
In boream à chele borea trium præcedens	199	30	Bor	9	0	5
Sequentium duarum australis	207	0	Bor	6	40	4
Borea ipsarum	207	40	Bor	9	15	4
Inter chelas ex 3. quæ sequitur	205	50	Bor	5	30	6
Reliquarū duarū præcedentium borealis	203	40	Bor	2	0	4

AVSTRALIA SIGNA ZODIACI						
Formæ ſtellarum	longit.			Latit.		Mag.
Informes circa chelas	par	ſcr		pa	ſcr	
Quæ auſtralis (præcedens	204	30	Bor	1	30	5
Sub auſtrina chele triũ magis auſtraliũ	196	20	Auſ	7	30	3
Reliquarum ſequentium duarũ borealis	204	30	Auſ	8	10	4
Auſtralis	205	20	Auſ	9	40	4
Informium 9. magnitudinis tertiæ una quartæ 5. quintæ 2. ſextæ una.						
SCORPII ASTERISMVS						
In fronte lucentium trium borealis	209	40	Bor	1	20	3 mag.
Media	209	0	Auſ	1	40	3
Auſtralior trium	209	0	Auſ	5	0	3
Quæ magis ad auſtrum & in pede	209	20	Auſ	7	50	3
Duarum coniunctarum fulgens borealis	210	20	Bor	1	40	4
Auſtralis	210	40	Bor	0	30	4
In corpore trium lucidarum præcedens	214	0	Auſ	3	45	3
ἀντάρης. Media rutilans Antares uocata	216	0	Auſ	4	0	2 mag.
Sequens trium (cedens	217	50	Auſ	5	30	3
Sub ipſas duas ut in ultimo pede præ-	212	40	Auſ	6	10	5
Sequens	213	50	Auſ	6	40	5
In primo corporis ſpondylo	221	50	Auſ	11	0	3
In ſecundo ſpondylo	222	10	Auſ	15	0	4
In tertio duplicis borealis	223	20	Auſ	18	40	4
Auſtrina duplicis	223	30	Auſ	18	0	3
In quarto ſpondylo	226	30	Auſ	19	30	3
In quinto	231	30	Auſ	18	50	3
In ſexto ſpondylo	233	50	Auſ	16	40	3
In ſeptimo quæ proxima aculeo	232	20	Auſ	15	10	3
In ipſo aculeo duarum ſequens	230	50	Auſ	13	20	3
Antecedens	230	20	Auſ	13	30	4
STELLÆ 21. quarũ ſecundæ magni. 1. tertiæ 13. quartæ 5. quintæ 2.						
CIRCA SCORPIVM INFORMES						
Nebuloſa ſequens aculeum	234	30	Auſ	13	15	Nebuloſa
Ab aculeo in boream duarũ præcedens	228	50	Auſ	6	10	5
Quæ ſequitur	232	50	Auſ	4	10	5
Informium trium magnitudinis 5. duæ nebuloſa una.						

Formæ ſtellarum	Longi. par	scr		Latit. pa	scr	Mag.	
SAGITTARII							
In cuſpide ſagittæ	237	50	Auſ	6	30	3	
In manubrio ſiniſtræ manus	241	0	Auſ	6	30	3	
In auſtrali parte arcus	241	20	Auſ	10	50	3	
In Septentrionali duarum auſtralior	242	20	Auſ	1	30	3	
Magis in boream in extremitate arcus	240	0	Bor	2	50	4	
In humero ſiniſtro	248	40	Auſ	3	10	3	
Antecedens hanc in iaculo	246	20	Auſ	3	50	4	
In oculo nebuloſa duplex	248	30	Bor	0	45	Nebuloſa	
In capite trium quæ anteit	249	0	Bor	2	10	4	
Media	251	0	Bor	1	30	4	mag.
Sequens	252	30	Bor	2	0	4	
In boreo contactu trium auſtralior	254	40	Bor	2	50	4	
Media	255	40	Bor	4	30	4	
Borea trium	256	10	Bor	6	30	4	
Sequens tres obſcura	259	0	Bor	5	30	6	
In contactu auſtrali duarum borealis	262	50	Bor	5	0	5	
Auſtralis	261	0	Bor	2	0	6	
In humero dextro	255	40	Auſ	1	50	5	
In dextro cubito	258	10	Auſ	2	50	5	
Trium in dorſo quæ in ſcapulis	253	20	Auſ	2	30	5	
Media in armo	251	0	Auſ	4	30	4	ma
Reliqua ſub axilla	249	40	Auſ	6	45	3	
In ſuffragine ſiniſtra priore	251	0	Auſ	23	0	2	
In genu eiuſdem cruris	250	20	Auſ	18	0	2	
In priori dextra ſuffragine	240	0	Auſ	13	0	3	
In ſiniſtro femore	260	40	Auſ	13	30	3	
In anteriori dextro genu (præcedẽs	260	0	Auſ	20	10	3	
In eductione caudę quatuor borei lateris	261	0	Auſ	4	50	5	
Sequens eiuſdem lateris	262	10	Auſ	4	50	5	
Auſtrini lateris præcedens	261	50	Auſ	5	50	5	
Sequens eiuſdem lateris	263	0	Auſ	6	30	5	

Sagittarij STELLÆ 31. quarum magnit. ſecundæ 2. tertiæ 9. quartæ 9. quintæ 8. ſextæ 2. nebuloſa una.

ἐφαπτὶς inter ſcapilium. Trapez.

τετράπλευρον. Terebellum.

Formæ ſtellarum	longi.			Latit.		Mag.
CAPRICORNI	par	ſcr		pa	ſcr	
In præcedente cornu trium borealis	270	40	Bor	7	30	3
Media	271	0	Bor	6	40	6
Auſtralis trium	270	40	Bor	5	0	3
In extremo cornu antecedentis	272	20	Bor	8	0	6
In rictu trium auſtralis	272	20	Bor	0	45	6
Reliquarum duarum præcedens	272	0	Bor	1	45	6
Sequens	272	10	Bor	1	30	6
Trium antecedens ſub oculo dextro	270	30	Bor	0	40	5
In ceruice duarum borealior	275	0	Bor	4	50	6
Auſtralis	275	10	Bor	0	50	5
In dextro genu	274	10	Auſ	6	30	4
In ſiniſtro genu ſubfracto	275	0	Auſ	8	40	4
In ſiniſtro humero	280	0	Auſ	7	40	4
Sub aluo duarum contiguarum præcedens	283	30	Auſ	6	50	4
Sequens	283	40	Auſ	6	0	5
In medio corpore trium ſequens	282	0	Auſ	4	15	5
Reliquarum præcedentium auſtralis	280	0	Auſ	4	0	5
Septentrionalis earum	280	0	Auſ	2	50	5
In dorſo duarum quæ anteit	280	0	Auſ	0	0	4
Sequens	284	20	Auſ	0	50	4
In auſtrali ſpina antecedens duarum	286	40	Auſ	4	45	4
Sequens	288	20	Auſ	4	30	4
In eductione caudæ duarum præcedens	288	40	Auſ	2	10	3
Sequens	289	40	Auſ	2	0	3
In borea parte caudæ quatuor præcedens	290	10	Auſ	2	20	4
Reliquarum 3. auſtralis	292	0	Auſ	5	0	5
Media	291	0	Auſ	2	50	5
Borea quæ in extremo caudæ	292	0	Bor	4	20	5

STELLÆ Capricorni 28. quarum magnitudinis tertiæ 4. quartæ 9. quintæ 9. ſextæ 6.

AQVARII.

In capite Aquarij	293	40	Bor	15	45	5

SIGNA ZODIACI AVSTRALIA.

Formæ ſignorum	Longi.			Lati.		Ma.	
AQVARII	par	ſcr		pa	ſcr		
In humero dextro quæ clarior	299	40	Bor	11	0	3	
Quæ obſcurior	298	30	Bor	9	40	5	
In humero ſiniſtro	290	0	Bor	8	50	3	
Quæ inde in dorſo tanquam ſub axilla	290	40	Bor	6	15	5	
Sub ſiniſtra manu in ueſte ſequens trium	280	0	Bor	5	30	3	
Media	279	30	Bor	8	0	4	
Antecedens trium	278	0	Bor	8	30	3	
In cubito dextro	302	50	Bor	8	45	3	
In dextra manu quæ borea	303	0	Bor	10	45	3	
Reliquarum duarum auſtralium præcedẽs	305	20	Bor	9	0	3	βορέιον
Quæ ſequitur (præcedens	306	40	Bor	8	30	3	
In dextra cotyla duarum propinquarum	299	30	Bor	3	0	4	
Sequens	300	20	Bor	2	10	5	
In dextro clune	302	0	Auſ	0	50	4	
In ſiniſtro clune duarum auſtralis	295	0	Auſ	1	40	4	
Septentrionalior	295	30	Bor	4	0	6	
In dextra tibia auſtralis	305	0	Auſ	7	30	3	
Borea	304	40	Auſ	5	0	4	
In ſiniſtro femore poſteriori	301	0	Auſ	5	40	5	
In ſiniſtra tibia duarum auſtralior	300	40	Auſ	10	0	5	
Septentrionalior ſub genu	302	10	Auſ	9	0	5	
In profuſione aquæ a manu prima	303	20	Bor	2	0	4	
Sequens auſtralior	308	10	Bor	2	10	4	
Quæ ſequitur in primo flexu aquæ	311	0	Auſ	1	10	4	
Sequens hanc	313	20	Auſ	0	30	4	
In altero flexu auſtrali.	313	50	Auſ	1	40	4	
Sequentiũ duarum in meridiem borealior	312	30	Auſ	3	20	4	
Auſtralior	312	50	Auſ	4	10	4	
In auſtrum auulſa	314	10	Auſ	8	15	5	
Poſt hanc duarum coniunctarum præcedẽs	316	0	Auſ	11	0	5	
Sequens	316	30	Auſ	10	50	5	
In tertio aquæ flexu borea trium	315	0	Auſ	14	0	5	

SIGNA ZODIACI AVSTRALIA.

Formæ ſignorum	longi. par	ſcr		Latit. pa	ſcr	Mag.	
AQVARII							
Media	316	0	Auſ	14	45	5	
Sequens trium	316	30	Auſ	15	40	5	
Sequentium exemplo ſimili triũ borealis	310	20	Auſ	14	10	4	
Media	310	50	Auſ	15	0	4	
Auſtralior trium	311	40	Auſ	15	45	4	
In ultima inflexione trium præcedens	305	10	Auſ	14	50	4	
Sequentium duarum auſtralis	306	0	Auſ	15	20	4	
Borea	306	30	Auſ	14	0	4	
Vltima aquæ & in ore piſcis marini	300	20	Auſ	23	0	1	
Stellarum 42. magnit. primæ 1. tertiæ 9. quartæ 18. quintæ 13. ſextæ 1.							
CIRCA AQVARIVM INFORMES.							
Sequentiũ flexum aquæ trium præcedens	320	0	Auſ	15	30	4	
Reliquarum duarum borealis	323	0	Auſ	14	20	4	
Auſtralis earum	322	20	Auſ	18	15	4	
STELLÆ 3. magnitudine quarta maiores							
PISCIVM ASTERISMOS.							
In ore piſcis antecedentis	315	0	Bor	9	15	4	
In occipite duarum auſtralis	317	30	Bor	7	30	4	ma.
Borea	319	20	Bor	9	20	4	
In dorſo duarum quæ præit	321	30	Bor	9	30	4	
Quæ ſequitur	324	0	Bor	7	30	4	
In aluo præcedens	319	20	Bor	4	30	4	
Sequens	323	0	Bor	2	30	4	
In cauda eiuſdem piſcis	329	20	Bor	6	20	4	
In lino eius prima à cauda	334	20	Bor	5	45	6	
Quæ ſequitur	336	20	Bor	2	45	6	
Poſt hanc trium lucidarum præcedens	340	30	Bor	2	15	4	
Media	343	50	Bor	1	10	4	
Sequens	346	20	Auſ	1	20	4	
In flexu duarum exiguarum borealior	345	40	Auſ	2	0	6	
Auſtralior	346	20	Auſ	5	0	6	
Poſt inflexionem trium præcedens	350	20	Auſ	2	20	4	

Formæ ſtellarum	Longi.			Latit.		Ma.
PISCIS ANTECEDENTIS	par	ſcr		pa	ſcr	
Media	352	0	Auſ	4	40	4
Sequens	354	0	Auſ	7	45	4
In nexu amborum linorum	355	50	Auſ	8	30	3
In boreo lino 'a connexu præcedens	354	0	Auſ	4	20	4
Poſt hanc trium auſtralis	353	30	Bor	1	30	5
Media	353	40	Bor	5	20	3
Borea trium & ultima in lino	353	50	Bor	9	0	4
PISCIS SEQVENTIS.						
In ore duarum borealis	355	20	Bor	21	45	5
Auſtralis	355	0	Bor	21	30	5
In capite trium paruarum, quæ ſequitur	352	0	Bor	20	0	6
Media	351	0	Bor	19	50	6
Quæ præit ex tribus	350	20	Bor	23	0	6
In auſtrali ſpina trium præcedens prope cu=	349	0	Bor	14	20	4
Media (bitum ſiniſtrum Andromedæ	349	40	Bor	13	0	4
Sequens trium	351	0	Bor	12	0	4
In aluo duarum quæ borealis	355	20	Bor	17	0	4
Quæ magis in auſtrum	352	40	Bor	15	20	4
In ſpina ſequente prope caudam	353	20	Bor	11	45	4

PISCIVM ſtellæ omnes 34. quarum magnitudinis tertiæ 2. quartæ 22 quintæ 3. ſextæ 7.

QVAE CIRCA PISCES informes.						
In quadrilatero ſub piſce præcedente borei	324	30	Auſ	2	40	4
Quæ ſequitur (lateris, quæ præit	325	45	Auſ	2	30	4
Auſtralis lateris antecedens	324	0	Auſ	5	50	4
Sequens	325	40	Auſ	5	20	4

Informes 4. magnitudine quarta

OMNES ergo quæ in SIGNIFERO ſunt ſtellæ 346. nempe magnitudinis primæ 5. ſecundæ 9. tertiæ 64. quartæ 133. quintæ 105. ſextæ 27. nebuloſæ 3. Et coma quam ſupra Berenices crines diximus appellatam 'a canone Mathematico extra numerum.

RELIQVORVM SIGNORVM AVSTRA-lium quæ ſunt extra ſigniferum aſteriſmi.

Priſtis. Balena.

CETI	Longi. par	ſcr.	Latit. pa	ſcr	Mag.
In extremitate naris (mãdibula	11	0	7	45	4
Trium in rictu ſequens quę in extrema	11	0	11	20	3
Media in ore medio	6	0	11	30	3
Præcedens trium in gena	3	50	14	0	3
In oculo	4	0	8	10	4
In capillamento boreali	5	30	6	20	4
In iuba præcedens (borealis	1	0	4	10	4
In pectore quadrilateri præcedentium	355	20	24	30	4
Auſtralis	356	40	28	0	4
Sequentium borealis	0	0	25	10	4
Auſtralis	0	20	27	30	3
In corpore trium quæ media	345	20	25	20	3
Auſtralis	346	20	30	30	4
Borea trium Venter ceti	348	20	20	0	3
Ad caudam duarum ſequens	343	0	15	20	3
Præcedens	338	20	15	40	3
In cauda quadrilateri ſequẽtium bo-	335	0	11	40	5
Auſtralis (realis	334	0	13	40	5
Antecedentium reliquarum borealis	332	40	13	0	5
Auſtralis	332	20	14	0	5
In extremitate ſeptentrionali caudæ	327	40	9	30	3
In extremitate auſtrali caudæ	329	0	20	20	3

STELLÆ 22. omnes quarũ magnitudinis tertiæ 10. quartæ 8. quintæ 4.

IVGV-LA.

ORIONIS.					
In capite nebuloſa	50	20	16	30	Nebuloſa
In humero dextro lucida rubeſcens	55	20	17	0	1
In humero ſiniſtro	43	40	17	30	2 mag.
Quæ ſequitur hanc	48	20	18	0	4 mi.

Formæ signorum	longi.		Latit.		Mag.
ORIONIS	par	scr	pa	scr	
In dextro cubito	57	40	14	30	4
In ulna dextra	59	40	11	50	6
In manu dextra quadrilateri australium se=	59	50	10	40	4
Præcedens (quens	59	20	9	45	4
Borei lateris sequens	60	40	8	15	6
Præcedens eiusdem lateris	60	0	8	15	6
In colle robo duarum præcedens	55	0	3	45	5
Sequens	57	40	3	15	5
In dorso quatuor ad lineam rectam sequens	50	50	19	40	4
Hanc præcedens	49	40	20	0	6
Rursum præcedens	48	40	20	20	6
Earundem 4. præcedens reliqua	47	30	20	40	5
In clypeo sinistræ manus maxime borealis	43	50	8	0	4
Secunda (ex 9.	42	50	8	10	4
Tertia	41	20	10	15	4
Quarta	39	40	12	50	4
Quinta	38	30	14	15	4
Sexta	37	50	15	50	3
Septima	38	10	17	10	3
Octaua	38	40	20	20	3
Reliqua ex his maxime australis	39	40	21	30	3
In baltheo fulgentium 3. præcedens	48	40	24	10	2
Media	50	40	24	50	2
Sequens trium ad rectam lineam	52	40	25	30	2
In manubrio ensis	47	10	25	50	3
In ense trium borealis	50	10	28	40	4
Media	50	0	29	30	3
Australis	50	20	29	50	3
In extremo ensis duarum sequens	51	0	30	30	4
Præcedens	49	30	30	50	4
In sinistro pede clara & fluuio communis	42	30	31	30	1
In tibia sinistra supra talum	44	20	30	15	4

Cingulum orionis.

SIGNA AVSTRALIA.

Formæ ſtellarum	Longi.		Lati.		Ma.
ORIONIS	par	ſcr	pa	ſcr	
In ſiniſtro calcaneo	46	40	31	10	4
In dextro genu	53	30	33	30	3

STELLARVM 38. magnit. primæ 2. ſec. 4. tertiæ 8. quar. 15. quintæ. 3. ſextæ 5. & nebuloſa una.

ERIDANVS uel NILVS

FLVVII.

Quæ à ſiniſtro pede orionis in principio fluuij	41	40	31	50	4
In flexura ad crus Orionis maxime borea	42	10	28	15	4
Poſt hanc duarum ſequens	41	20	29	50	4
Quæ præit	38	0	28	15	4
Deinde duarum quæ ſequitur	36	30	25	15	4
Quæ præcedit	33	30	25	20	4
Poſt hanc ſequens trium	29	40	26	0	4
Media	29	0	27	0	4
Antecedens trium	26	10	27	50	4
Poſt interuallum ſequens ex 4.	20	20	32	50	3
Quæ præit hanc	18	0	31	0	4
Tertio præcedens	17	30	28	50	3
Antecedens omnes quatuor	15	30	28	0	3
Rurſus ſimili modo quæ ſequitur ex 4.	10	30	25	30	3
Antecedens hanc	8	10	23	50	4
Præcedens hanc etiam	5	30	23	10	3
Quæ antecedit has quatuor	3	50	23	15	4
Quæ in cõuerſione fluuij pectus ceti attingit	358	30	32	10	4
Quæ ſequitur hanc	359	20	34	50	4
Sequentium 3. præcedens	2	10	38	30	4
Media	7	10	38	10	4
Sequens trium (realis	10	50	39	0	5
In quadrilatero præcedentium duarum bo=	14	40	41	30	4
Auſtrina	14	50	42	30	4
Sequentis lateris antecedens	15	30	43	20	4
Sequens earum quatuor	18	0	43	20	4
Verſus ortum coniunctarum duarũ borealis	27	30	50	20	4

Formæ ſtellarum	Longi. par	ſcr	Latit. pa	ſcr	Ma.	
FLVVII						
Magis in auſtrum	28	20	51	45	4	
In reflexione duarum ſequens	21	30	53	50	4	
Præcedens	19	10	53	10	4	
In reliqua diſtantia trium ſequens	11	10	53	0	4	
Media	8	10	53	30	4	
Præcedens trium	5	10	52	0	4	
In extremo fluminis fulgens	353	30	53	30	1	

STELLÆ 34. magnitudinis primæ 1. tertiæ 5. quartæ 27. quintæ 1.

LEPORIS.

In auribus quadrilateri præcedentiū borealis	43	0	35	0	5	
Auſtralis	43	10	36	30	5	
Sequentis lateris borealis	44	40	35	40	5	
Auſtralis	44	40	36	40	5	
In mento	42	30	39	40	4	ma.
In extremo pedis ſiniſtri prioris	39	30	45	15	4	mi.
In medio corpore	48	50	41	30	3	
Sub aluo	48	10	44	20	3	
In poſterioribus pedibus duarum borealior	54	20	44	0	4	
Quæ magis in auſtrum	52	20	45	50	4	
In lumbo	53	20	38	20	4	
In extrema cauda	56	0	38	10	4	

STELLÆ 12. quarum magnitudinis tertiæ 2. quartæ 6. quintæ 4.

CANIS.

In ore ſplenddiiſſima uocata, canis, candens	71	0	39	10	1	CANICVLA. σείριος. maxima ſtella.
In auribus	73	0	35	0	4	
In capite	74	40	36	30	5	
In collo duarum borealior	76	40	37	45	4	
Auſtralis	78	40	40	0	4	
In pectore	73	50	42	30	5	
In genu dextro duarum borealis	69	30	41	15	5	
Auſtralis	69	20	42	30	5	
In extremo pedis prioris	64	20	41	20	3	

SIGNA AVSTRALIA

Formæ ſtellarum	longit. par	longit. ſcr	Latit. pa	Latit. ſcr	Mag.
CANIS					
In genu ſiniſtro duarum præcedens	68	0	46	30	5
Sequens	69	30	45	50	5
In humero ſiniſtro duarum ſequens	78	0	46	0	4
Quæ præit	75	0	47	0	5
In eductione femoris ſiniſtri	80	0	48	45	3
Sub aluo inter femora	77	0	51	30	3
In cauitate pedis dextri	76	20	55	10	4
In extremo ipſius pedis	63	0	55	40	3
In extrema cauda	85	30	50	30	3
STELLÆ 18. magnit. primæ 1. tertiæ 5. quartæ 5. quintæ 7.					
CIRCA CANEM INFORMES.					
A ſeptentrione ad uerticem canis	72	50	25	15	4
Sub poſterioribus pedibus ad rectam lineã	63	20	60	30	4
Quæ magis in boream (auſtralis	64	40	58	45	4
Quæ etiam hac ſeptentrionalior	66	20	57	0	4
Reliqua ipſarum quatuor maxime borealis	67	30	56	0	4
Ad occaſum quaſi ad rectam lineam trium	50	20	55	30	4
Media (præcedens	53	40	57	40	4
Sequens trium	55	40	59	30	4
Sub his duarum lucidarum ſequens	52	20	59	40	2
Antecedens	49	20	57	40	2
Reliqua auſtralior ſupra dictis	45	30	59	30	4
STELLÆ 11. quarum magnitudinis ſecundæ 2. quartæ 9.					
PROCYNIS SEV ANTECANIS.					
In ceruice	78	20	14	0	4
In femore fulgens ipſa Procyon	82	30	16	10	1
Duarum magnitudinis primæ 1. quartæ una.					
ARGVS SIVE NAVIS. (NAVIS Iaſonis Arca Nohæ)					
In extrema naue duarum præcedens	93	40	42	40	5
Sequens	97	40	43	20	3
In puppi duarum quæ borealis	92	10	45	0	4
Quæ magis in auſtrum	92	10	46	0	4
Præcedens duas	88	40	45	30	4

SIGNA AVSTRALIA

Formæ ſtellarum	Longi. par	Longi. ſcr	Latit. pa	Latit. ſcr	Ma.
·ARGVS					
In medio ſcuto fulgens	89	40	47	15	4
Sub ſcuto trium præcedens	88	50	49	45	4
Sequens	92	40	49	50	4
Media trium	91	40	49	15	4
In extremo gubernaculo	97	20	49	50	4
In carina puppis duarum borealis	87	20	53	0	4
Auſtralis	87	20	58	30	3
In ſolio puppis borealis	93	30	55	30	5
In eodem ſolio trium præcedens	95	30	58	30	5
Media	96	40	57	15	4
Sequens	99	50	57	45	4
Lucida ſequens in tranſtro	104	30	58	20	2
Sub hac duarum obſcurarum præcedens	101	30	60	0	5
Sequens	104	20	59	20	5
Supra dictam fulgentem duarũ præcedens	106	30	56	40	5
Sequens	107	40	57	0	5
In ſcutulis & ſtatione mali borea trium	119	0	51	30	4 ma.
Media	119	30	55	30	4 ma.
Auſtralis trium	117	20	57	10	4
Sub his duarum coniunctarum borealior	122	30	60	0	4
Auſtralior	122	20	61	15	4
In medio mali duarum auſtralis	113	30	51	30	4
Borea	112	40	49	0	4
In ſummo ueli duarum antecedens	111	20	43	20	4
Sequens	112	20	43	30	4
Sub tertia quæ ſequitur ſcutum	98	30	54	30	2 mi.
In ſectione inſtrati	100	50	51	15	2
Inter remos in carina	95	0	63	0	4
Quæ ſequitur hanc obſcura	102	20	64	30	6
Lucida quæ ſequitur hanc in ſtratione	113	[illegible]0	63	50	2
Ad auſtrum magis infra carinam fulgens	121	50	69	40	2
Sequentium hanc trium antecedens	128	30	65	40	3
Media	134	40	65	50	3
Sequens	139	20	65	50	2

231

SIGNA AVSTRALIA

Formæ ſtellarum	Longi.		Latit.		Mag.
ARGVS	par	ſcr	pa	ſcr	
Sequentium duarũ ad ſectionẽ præcedens	144	20	62	50	3
Sequens	151	20	62	15	3
In temone boreo & antecedente quæ preit	57	20	65	50	4 ma.
Quæ ſequitur	73	30	65	40	3 ma.
κάνω-βο. Quæ in temone reliquo præcedit canobus	70	30	75	0	1
Reliqua ſequens hanc	82	20	71	50	3

STELLARVM magnitud.. primæ 1, ſecundæ 6. tertiæ 8. quartæ 22. quinq; 7. ſextæ 1.

HYDRAE.					
In capite 5 præcedentium duarum in naribus	97	20	15	0	4
Borea duarum in oculo (auſtralis	98	40	13	40	4
Sequentium duarum borea & in occipite	99	0	11	30	4
Auſtralis earum & in hiatu	98	50	14	45	4
Quæ ſequitur has omnes tanquam in gena	100	50	12	15	4
In eductione ceruicis duarum præcedens	103	40	11	50	5
Quæ ſequitur	106	40	13	30	4
In flexu colli trium media	111	40	15	20	4
Sequens hanc	114	0	14	50	4
Quæ maxime auſtralis (borea	111	40	17	10	4
Ab auſtro duarum contiguarum obſcura &	112	30	19	45	6
Lucida earum ſequens	113	20	20	30	2
Poſt flexum colli trium antecedens	119	20	26	30	4
Sequens	124	30	23	15	4
Media earum	122	0	26	0	4
Quæ in rectam lineam trium præcedit	131	20	24	30	3
Media	133	20	23	0	4
Sequens	136	20	22	10	3
Sub baſe crateris duarum borealis	144	50	25	45	4
Auſtralis	145	40	30	10	4
Poſt has in triquetro præcedens	155	30	31	20	4
Media earum & auſtralior	157	50	34	10	4
Sequens earundem trium	159	30	31	40	3
Poſt coruum proxima caudæ	173	20	13	30	4
In extrema caudæ	186	50	17	30	4

STELLÆ 25. magnit. ſecundæ 1. tertiæ 3. quartæ 19. quintæ 1. ſextę 1.

Formæ ſtellarum	longi.		Latit.		Mag.
CIRCA HYDRAM INFORMES	par	ſcr	pa	ſcr	
A capite ad auſtrum	95	50	23	15	3
Sequens eas que ſunt in collo	124	20	26	0	3
Informes duæ magnitudinis tertiæ					
CRATERIS.					
In baſe crateris quæ & hydræ communis	139	40	23	0	4
In medio cratere auſtralior duarum	145	50	19	30	4
Borealior ipſarum	143	30	18	0	4
In auſtrali circumferentia orificij	150	20	18	30	4
In boreo ambitu	142	40	13	40	4
In auſtrali anſa	152	30	16	30	4
In anſa borea	145	0	11	50	4
Stellæ 7. magnitudine quarta					
CORVI					
In roſtro & hydræ communis	158	40	21	30	3
In collo ad caput	157	40	19	40	3
In pectore	160	0	18	10	5
In ala dextra & præcedente	160	50	14	50	3
In ala ſequente duarum antecedens	160	0	12	30	3
Sequens	161	20	11	45	4
In extremo pede communis hydræ	163	50	18	10	3
STELLÆ 7. magnitudinis tertiæ. 5. quartæ 1. quintæ 1					
CENTAVRI.					
In capite maxime auſtralis	183	50	21	40	5
Quæ magis in boream	183	20	13	50	5
Mediantium duarum præcedens.	182	30	20	30	5
Sequens & reliqua & quatuor	183	20	20	0	5
In humero ſiniſtro & præcedente	179	30	25	40	3
In humero dextro	189	0	22	30	2
In armo ſiniſtro	182	30	17	30	4
In ſcuto quatuor pręcedentiũ duarũ borealis	191	30	22	30	4
Auſtralis	192	30	23	45	4
Reliquarum duarum que in ſummitate ſcuti	195	20	18	15	4
Quæ magis in auſtrum	196	50	20	50	4
In latere dextro trium præcedens	186	40	28	20	4

VRNA.

CHIRON.

θύρσος.

SIGNA AVSTRALIA

Formæ ſtellarum	Longi.		Latit.		Mag.
CENTAVRI	par	ſcr	pa	ſcr	
Media	187	20	29	20	4
Sequens	188	30	28	0	4
In brachio dextro	189	40	26	30	4
In dextro cubito	196	10	25	15	3
In extrema manu dextra	200	50	24	0	4
In eductione corporis humani lucens	191	20	33	30	3
Duarũ magis borealiũ obſcurarum ſequens	191	0	31	0	3
Præcedens	189	50	30	20	5
In eductione dorſi	185	30	33	50	5
Antecedens hanc in dorſo equi	182	20	37	30	5
In lumbis trium ſequens	179	10	40	0	3
Media	178	20	40	20	4
Antecedens trium (cedens	176	0	41	0	5
In dextro femore duarum contiguarũ præ-	176	0	46	10	2
Sequens	176	40	46	45	4
In pectore ſub ala equi	191	40	40	45	4
Sub aluo duarum præcedens	189	50	43	0	2
Sequens	191	0	43	45	3
In poplite pedis dextri	183	20	51	10	2
In talo eiuſdem	188	40	51	40	2
In cauo pedis ſiniſtri	188	40	55	10	4
Sub muſculo eiuſdem	184	30	55	40	4
In ſummo pede pextro priori	181	40	41	10	1
In genu ſiniſtro	197	30	45	20	2
De foris ſub dextro pede poſteriori	188	0	49	10	3

STELLÆ 38. magnit. primæ 1. ſec. 5. tertiæ 7. quartæ 15. quintæ 9.

BESTIAE QVAM TENET CENTAVRVS.

In ſummo pede poſteriori ad manũ centauri	201	20	24	50	3
In poplite eiuſdem pedis	199	10	20	10	3
In armo duarum præcedens	204	20	21	15	4
Sequens	207	30	21	0	4
In medio corpore beſtiæ	206	20	25	10	4
In aluo ſub ilibus	203	30	27	0	5
In femore	204	10	29	0	5

Formæ ſtellarum	longit. par.	ſcr.	Latit. pa	ſcr.	Mag.
BESTIAE SEV LVPI					
In eductione femoris duarum borealis	208	0	28	30	5
Auſtralis	207	0	30	0	5
In ſummo lumbo	208	40	33	10	5
In extrema cauda trium auſtralis	195	20	31	20	5
Media	195	10	30	0	4
Septentrionalis trium	196	20	29	20	4
In iugulo duarum auſtralis	212	10	17	0	4
Borea	212	40	15	20	4
In rictu duarum præcedens	209	0	13	30	4
Sequens	210	0	12	50	4
In priori pede duarum auſtralior	240	40	11	30	4
Quæ magis in boream	239	50	10	0	4
STELLÆ 19 magnitudinis tertiæ 2. quartæ 11. quintæ 6.					
LARIS SEV THVRIBVLI					
In baſi duarum borealis	231	0	22	40	5
Auſtralis	233	40	25	45	4
In media arula	229	30	26	30	4
In foculo trium borealis	224	0	30	20	5
Reliquarum duarum contiguarum auſtralis	228	30	34	10	4
Borea	228	20	33	20	4
In Summitate flammæ	224	10	34	10	4
Stellæ 7. magnitudinis quartæ 5. quintæ 2.					
CORONAE AVSTRALIS					
Quæ ad ambitum auſtralem foris præcedit	242	30	21	30	4
Quæ hanc ſequitur in corona	245	0	21	0	5
Sequens hanc	246	30	20	20	5
Quæ etiam hanc ſequitur	248	10	20	0	4
Poſt hanc ante genu ſagittarij	249	30	18	30	5
Quæ inde maxime borea in genu lucente	250	40	17	10	4
Magis borea	250	10	16	0	4
Adhuc magis in boream	249	50	15	20	4
In ambitu boreo duarum ſequens	248	30	15	50	6
Præcedens	248	0	14	50	6
Ex interuallo præcedens has	245	10	14	40	5

οὐρανίσκος
ROTA
ixionis

Formæ stellarum	longit.		Latit.		Mag.
CORONAE AVSTRALIS	pa.	scr.	pa.	scr.	
Quæ etiam hanc antecedit	243	0	15	50	5
Reliqua magis in austrum	242	30	18	30	5
STELLÆ 13. magnitudinis quartæ 5. quintæ 6. Sextæ 2.					
PISCIS AVSTRINI					
In ore atq; eadem quæ in extremo aquæ	300	20	23	0	1
In notio ambitu capitis trium præcedens	294	0	21	20	4
Media	297	30	22	15	4
Sequens	299	0	22	30	4
Quæ ad brachiam	297	40	16	15	4
In spina australi atq; dorso	289	30	19	30	5
In aluo duarum sequens	294	30	15	10	5
Antecedens	292	10	14	30	4
In spina septentrionali sequens trium	288	30	15	15	4
Media	285	10	16	30	4
Præcedens trium	284	20	18	10	4
In extrema cauda.	289	20	22	15	4
Stellæ præter primam 11. magnitudinis quartæ 9. quintæ duæ.					
CIRCA PISCEM AVSTRINVM INFORMES.					
Præcedentum piscem lucidarum quæ anteit	271	20	22	20	3
Media	274	30	22	10	3
Sequens trium	277	20	21	20	3
Quæ hanc præcedit obscura	275	20	20	50	5
Reliquarũ ad septentrionẽ duarũ australior	277	10	16	0	4
Quæ magis in boream	277	10	14	50	4
STELLÆ 6. quarum magnitudinis tertiæ 3. quartæ 2. quintæ 1.					

IN IPSA AVSTRALI PARTE STELLAE 316. quarum magnitudinis primæ 7. secundæ 18. tertiæ 60. quartæ 167. quintæ 54. sextæ 9. Nebulosa una.

ITAQVE OMNES STELLAE 1022. quarum magnitudinis primæ 15. secundæ 45. tertiæ 208. quartæ 474. quintæ 216. sextæ 50. obscuræ nebulosæ 5. & Coma Berenices.

CANONES AEQVALIVM MOTVVM ET PROSTHAPHÆRESEON SOLIS.

CANON ÆQVALIS SIMPLICIS

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Annorum sexagenę / sim	sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª	Annorum sexagenę / sim	sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª		
1	5	59	44	49	10	28	28	31	5	52	9	24	24	42	40
2	5	59	29	38	20	56	57	32	5	51	54	13	35	11	8
3	5	59	14	27	31	25	25	33	5	51	39	2	45	39	37
4	5	58	56	16	41	53	54	34	5	51	23	51	56	8	6
5	5	58	44	5	52	22	22	35	5	51	8	41	6	36	34
6	5	58	28	55	2	50	50	36	5	50	53	30	17	5	3
7	5	58	13	44	13	19	19	37	5	50	38	19	27	33	31
8	5	57	58	33	23	47	47	38	5	50	23	8	38	1	59
9	5	57	43	22	34	16	16	39	5	50	7	57	48	30	28
10	5	57	28	11	44	44	44	40	5	49	52	46	58	58	56
11	5	57	13	0	55	13	12	41	5	49	37	36	9	27	25
12	5	56	57	50	5	41	41	42	5	49	22	25	19	55	53
13	5	56	42	39	16	10	9	43	5	49	7	14	30	24	21
14	5	56	27	28	26	38	38	44	5	48	52	3	40	52	50
15	5	56	12	17	37	7	6	45	5	48	36	52	51	21	18
16	5	55	57	6	47	35	34	46	5	48	21	42	1	49	47
17	5	55	41	55	58	4	3	47	5	48	6	31	12	18	15
18	5	55	26	45	8	32	31	48	5	47	51	20	22	46	43
19	5	55	11	34	19	1	0	49	5	47	36	9	33	15	12
20	5	54	56	23	29	29	28	50	5	47	20	58	43	43	40
21	5	54	41	12	39	57	56	51	5	47	5	47	54	12	8
22	5	54	26	1	50	26	25	52	5	46	50	37	4	40	37
23	5	54	10	51	0	54	53	53	5	46	35	26	15	9	5
24	5	53	55	40	11	23	22	54	5	46	20	15	25	37	34
25	5	53	40	29	21	51	50	55	5	46	5	4	36	6	2
26	5	53	25	18	32	20	19	56	5	45	49	53	46	34	31
27	5	53	10	7	42	48	47	57	5	45	34	42	57	2	59
28	5	52	54	56	53	17	15	58	5	45	19	32	7	31	27
29	5	52	39	46	3	45	44	59	5	45	4	21	17	59	56
30	5	52	24	35	14	14	12	60	5	44	49	10	28	28	24

In diebus & dierum Sexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	59	8	11	22	16	11	15	31	0	30	33	13	52	30	21	48	35
2	0	1	58	16	22	44	32	22	29	32	0	31	32	22	3	52	37	59	49
3	0	2	57	24	34	6	48	33	44	33	0	32	31	30	15	14	54	11	4
4	0	3	56	32	45	29	4	44	59	34	0	33	30	38	26	37	10	22	19
5	0	4	55	40	56	51	20	56	13	35	0	34	29	46	37	59	26	33	34
6	0	5	54	49	8	13	37	7	28	36	0	35	28	54	49	21	42	44	48
7	0	6	53	57	19	35	53	18	42	37	0	36	28	3	0	45	58	56	3
8	0	7	53	5	30	58	9	29	56	38	0	37	27	11	12	8	15	7	18
9	0	8	52	13	42	20	25	41	11	39	0	38	26	19	23	30	31	18	33
10	0	9	51	21	53	42	41	52	27	40	0	39	25	27	34	50	47	29	47
11	0	10	50	30	5	4	58	3	42	41	0	40	24	35	46	13	3	41	2
12	0	11	49	38	16	27	14	14	56	42	0	41	23	43	57	35	19	52	17
13	0	12	48	46	27	49	30	26	11	43	0	42	22	52	8	57	36	3	31
14	0	13	47	54	39	11	46	37	26	44	0	43	22	0	20	19	52	14	46
15	0	14	47	2	50	34	2	48	40	45	0	44	21	8	31	42	8	26	0
16	0	15	46	11	1	56	18	59	55	46	0	45	20	16	43	4	24	37	15
17	0	16	45	19	13	18	35	11	9	47	0	46	19	24	54	26	40	48	30
18	0	17	44	27	24	40	51	22	24	48	0	47	18	33	5	48	56	59	44
19	0	18	43	35	36	3	7	33	39	49	0	48	17	41	17	11	13	10	59
20	0	19	42	43	47	25	23	44	54	50	0	49	16	49	28	33	29	22	14
21	0	20	41	51	58	47	39	56	8	51	0	50	15	57	39	55	45	33	29
22	0	21	41	0	10	9	56	7	23	52	0	51	15	5	51	18	1	44	43
23	0	22	40	8	21	32	12	18	38	53	0	52	14	14	2	40	17	55	58
24	0	23	39	16	32	54	28	29	52	54	0	53	13	22	14	2	34	7	13
25	0	24	38	24	44	16	44	41	7	55	0	54	12	30	25	24	50	18	27
26	0	25	37	32	55	39	0	52	21	56	0	55	11	38	36	47	6	29	42
27	0	26	36	41	7	1	17	3	36	57	0	56	10	46	48	9	22	40	57
28	0	27	35	49	18	23	33	14	51	58	0	57	9	54	59	31	38	52	11
29	0	28	34	57	29	45	49	26	25	59	0	58	9	3	10	53	55	3	26
30	0	29	34	5	41	8	5	37	20	60	0	59	8	11	22	16	11	14	41
ſcr	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

ÆQVALIS SOLIS

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum

Annorum ſexagenę		ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª	Annorum ſexagenę		ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª
ſim	ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª		ſim	ſex	gr	ſcr	2ª	3ª	4ª	
1	5	59	45	39	22	33	36	31	5	52	35	20	39	21	46
2	5	59	31	18	45	7	13	32	5	52	21	0	1	55	22
3	5	59	16	58	7	40	49	33	5	52	6	39	24	28	58
4	5	59	2	37	30	14	25	34	5	51	52	18	47	2	34
5	5	58	48	16	52	48	2	35	5	51	37	58	9	36	11
6	5	58	33	56	15	21	38	36	5	51	23	37	32	9	47
7	5	58	19	35	37	55	14	37	5	51	9	16	54	43	23
8	5	58	5	15	0	28	50	38	5	50	54	56	17	17	0
9	5	57	50	54	23	2	27	39	5	50	40	35	39	50	36
10	5	57	36	33	45	36	3	40	5	50	26	15	2	24	12
11	5	57	22	13	8	39	22	41	5	50	11	54	24	57	49
12	5	57	7	52	30	43	16	42	5	49	57	33	47	31	25
13	5	56	53	31	53	16	52	43	5	49	43	13	10	5	1
14	5	56	39	11	15	50	28	44	5	49	28	52	32	38	38
15	5	56	24	50	38	24	5	45	5	49	14	31	55	12	14
16	5	56	10	30	0	57	41	46	5	49	0	11	17	45	50
17	5	55	56	9	23	31	17	47	5	48	45	50	40	19	26
18	5	55	41	48	46	4	54	48	5	48	21	30	2	53	3
19	5	55	27	28	8	38	30	49	5	48	17	9	25	26	39
20	5	55	13	7	31	12	6	50	5	48	2	48	48	0	15
21	5	54	58	46	53	45	42	51	5	47	48	28	10	33	52
22	5	54	44	26	16	19	19	52	5	47	34	7	33	7	28
23	5	54	30	5	38	52	55	53	5	47	19	46	55	41	4
24	5	54	15	45	1	26	31	54	5	47	5	26	18	14	41
25	5	54	1	24	24	0	8	55	5	46	51	5	40	48	17
26	5	53	47	3	46	33	44	56	5	46	36	45	3	21	53
27	5	53	32	43	9	7	20	57	5	46	22	24	25	55	29
28	5	53	18	22	31	40	57	58	5	46	8	3	48	29	6
29	5	53	4	1	54	14	33	59	5	45	53	43	11	2	42
30	5	52	49	41	16	48	9	60	5	45	39	22	33	36	18

In diebus ſexagenis ac ſcrupulis dierum.

3ª	dies	1ª	3ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	4ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	59	8	19	37	24	25	42
2	0	1	58	16	39	14	48	51	23
3	0	2	57	24	58	52	13	17	5
4	0	3	56	33	18	29	37	42	47
5	0	4	55	41	38	7	2	8	28
6	0	5	54	49	57	44	26	34	10
7	0	6	53	58	17	21	50	59	52
8	0	7	53	6	36	59	15	25	34
9	0	8	52	14	56	36	39	51	16
10	0	9	51	23	16	14	4	16	57
11	0	10	50	31	35	51	28	42	39
12	0	11	49	39	55	28	53	8	21
13	0	12	48	48	15	6	17	34	3
14	0	13	47	56	34	43	41	59	45
15	0	14	47	4	54	21	6	25	25
16	0	15	46	13	13	58	30	51	7
17	0	16	45	21	33	35	55	16	49
18	0	17	44	29	53	13	19	42	30
19	0	18	43	38	12	50	44	8	12
20	0	19	42	46	32	28	8	33	53
21	0	20	41	54	52	5	32	59	35
22	0	21	41	3	11	42	57	25	16
23	0	22	40	11	31	20	21	50	58
24	0	23	39	19	50	57	46	16	40
25	0	24	38	28	10	35	10	42	21
26	0	25	37	36	30	12	35	8	3
27	0	26	36	44	49	49	59	33	44
28	0	27	35	53	9	27	23	59	26
29	0	28	35	1	29	4	48	25	8
30	0	29	34	9	48	42	12	50	50
ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	3ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
31	0	30	33	18	8	19	37	16	32
32	0	31	32	26	27	57	1	42	14
33	0	32	31	34	47	34	26	7	56
34	0	33	30	43	7	11	50	33	38
35	0	34	29	51	26	49	14	59	18
36	0	35	28	59	46	26	39	24	59
37	0	36	28	8	6	4	3	50	41
38	0	37	27	16	25	41	28	16	23
39	0	38	26	24	45	18	52	42	5
40	0	39	25	33	4	56	17	7	46
41	0	40	24	41	24	33	41	33	28
42	0	41	23	49	44	11	5	59	9
43	0	42	22	58	3	48	30	24	51
44	0	43	22	6	23	25	54	50	33
45	0	44	21	14	43	3	19	16	14
46	0	45	20	23	2	40	43	41	55
47	0	46	19	31	22	18	8	7	37
48	0	47	18	39	41	55	32	33	19
49	0	48	17	48	1	32	56	59	1
50	0	49	16	56	21	10	21	24	43
51	0	50	16	4	40	47	45	50	24
52	0	51	15	13	0	25	10	16	6
53	0	52	14	21	20	2	34	41	48
54	0	53	13	29	39	39	59	7	30
55	0	54	12	37	59	17	23	33	11
56	0	55	11	46	18	54	47	58	52
57	0	56	10	54	38	32	12	24	34
58	0	57	10	2	58	9	36	50	16
59	0	58	9	11	17	47	1	15	58
60	0	59	8	19	37	24	25	41	39
ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	3ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Annorum							Annorum								
sexagenæ	sex	g	scr	2a	3a	4a	sexagenæ	sex	g	scr	2a	3a	4a		
Simp	sex	g	scr	2a	3a	4a	Sim.	sex	g	scr	2a	3a	4a		
1	5	59	44	23	37	16	36	31	5	51	56	12	15	34	35
2	5	59	28	47	14	33	12	32	5	51	40	35	52	51	11
3	5	59	13	10	51	49	48	33	5	51	24	59	30	7	47
4	4	58	57	34	29	6	24	34	5	51	9	23	7	24	23
5	5	58	41	58	6	23	0	35	5	50	53	46	44	40	59
6	5	58	26	21	43	39	36	36	5	50	38	10	21	57	35
7	5	58	10	45	20	56	12	37	5	50	22	33	59	14	11
8	5	57	55	8	58	12	48	38	5	50	6	57	36	30	47
9	5	57	39	32	35	29	24	39	5	49	51	21	13	47	23
10	5	57	23	56	12	46	0	40	5	49	35	44	51	3	59
11	5	57	8	19	50	2	36	41	5	49	20	8	28	20	35
12	5	56	52	43	27	19	12	42	5	49	4	32	5	37	11
13	5	56	37	7	4	35	48	43	5	48	48	55	42	53	47
14	5	56	21	30	41	52	24	44	5	48	33	19	20	10	23
15	5	56	5	54	19	9	0	45	5	48	17	42	57	26	59
16	5	55	50	17	56	25	36	46	5	48	2	6	34	43	35
17	5	55	34	41	33	42	12	47	5	47	46	30	12	0	11
18	5	55	19	5	10	58	48	48	5	47	30	53	49	16	47
19	5	55	3	28	48	15	24	49	5	47	15	17	26	33	23
20	5	54	47	52	25	32	0	50	5	46	59	41	3	49	59
21	5	54	32	16	2	48	36	51	5	46	44	4	41	6	35
22	5	54	16	39	40	5	12	52	5	46	28	28	18	23	11
23	5	54	1	3	17	21	48	53	5	46	12	51	55	39	47
24	5	53	45	26	54	38	24	54	5	45	57	15	32	56	23
25	5	53	29	50	31	55	0	55	5	45	41	39	10	12	59
26	5	53	14	14	9	11	36	56	5	45	26	2	47	26	35
27	5	52	58	37	46	28	12	57	5	45	10	26	24	46	11
28	5	52	43	1	23	44	48	58	5	44	54	50	2	2	47
29	5	52	27	25	1	1	24	59	5	44	39	13	39	19	23
30	5	52	11	48	38	17	59	60	5	44	23	37	16	35	59

In diebus ac dierum Sexagenis ſcrupulisq́;.

3^a	dies	1^a	2^a	3^a					
2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			
1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	
es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a
1	0	0	59	8	7	10	14	14	8
2	0	1	58	16	14	20	28	28	16
3	0	2	57	24	21	30	42	42	24
4	0	3	56	32	28	40	56	56	32
5	0	4	55	40	35	51	11	10	40
6	0	5	54	48	43	1	25	24	48
7	0	6	53	56	50	11	39	38	56
8	0	7	53	4	57	21	53	53	4
9	0	8	52	13	4	32	8	7	12
10	0	9	51	21	11	42	22	21	20
11	0	10	50	29	18	52	36	35	28
12	0	11	49	37	26	2	50	49	36
13	0	12	48	45	33	13	5	3	44
14	0	13	47	53	40	23	19	17	52
15	0	14	47	1	47	33	33	32	1
16	0	15	46	9	54	43	47	46	9
17	0	16	45	18	1	54	2	0	17
18	0	18	44	26	9	4	16	14	25
19	0	18	43	34	16	14	30	28	33
20	0	19	42	42	23	24	44	42	41
21	0	20	41	50	30	34	58	56	49
22	0	21	40	58	37	45	13	10	57
23	0	22	40	6	44	55	27	25	5
24	0	23	39	14	52	5	41	39	13
25	0	24	38	22	59	15	55	53	21
26	0	25	37	31	6	26	10	7	29
27	0	26	36	39	13	36	24	21	37
28	0	27	35	47	20	46	38	35	45
29	0	28	34	55	27	56	52	49	53
30	0	29	34	3	35	7	7	4	1
ſcr	gr̃	ſcr	2^a	2^a	4^a				
2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a					
3^a	2^a	3^a	4^a						
4^a	3^a	4^a							

3^a	dies	1^a	2^a	3^a					
2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			
1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	
es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a
31	0	30	33	11	42	17	21	18	9
32	0	31	32	19	49	27	35	32	17
33	0	32	31	27	56	37	49	46	25
34	0	33	30	36	3	48	4	0	33
35	0	34	29	44	10	58	18	14	41
36	0	35	28	52	18	8	32	28	49
37	0	36	28	0	25	18	46	42	57
38	0	37	27	8	32	29	0	57	5
39	0	38	26	16	39	39	15	11	13
40	0	39	25	24	46	49	29	25	21
41	0	40	24	32	53	59	43	39	29
42	0	41	23	41	1	9	57	53	37
43	0	42	22	49	8	20	12	7	45
44	0	43	21	57	15	30	26	21	53
45	0	44	21	5	22	40	40	36	2
46	0	45	20	13	29	50	54	50	10
47	0	46	19	21	37	1	9	4	18
48	0	47	18	29	44	11	23	18	26
49	0	48	17	37	51	21	37	32	34
50	0	49	16	45	58	31	51	46	42
51	0	50	15	54	5	42	6	0	50
52	0	51	15	2	12	52	20	14	58
53	0	52	14	10	20	2	34	29	6
54	0	53	13	18	27	12	48	43	14
55	0	54	12	26	34	23	2	57	22
56	0	55	11	34	41	33	17	11	30
57	0	36	10	42	48	43	31	25	38
58	0	57	9	50	55	53	45	39	46
59	0	58	8	59	3	3	59	53	54
60	0	59	8	7	10	14	14	8	2
ſcr	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				
2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a					
3^a	2^a	3^a	4^a						
4^a	3^a	4^a							

O Sexagena.

Gradus	Adde Centri par	'	''	Dif. A '	''	Scrup Propor '	''	Dif. S ''	Subtrahe Orbis par	'	''	Dif. A '	''	Excessus '	''	Dif. A ''	
0	0	0	0	6	50	60	0	0	0	0	0	1	52	0	0	32	60
1	0	6	50	6	51	60	0	1	0	1	52	1	53	0	32	32	59
2	0	13	41	6	50	59	59	1	0	3	45	1	52	1	4	32	58
3	0	20	31	6	50	59	58	2	0	5	37	1	52	1	36	31	57
4	0	27	21	6	49	59	56	2	0	7	29	1	52	2	7	32	56
5	0	34	10	6	50	59	54	3	0	9	21	1	52	2	39	32	55
6	0	41	0	6	48	59	51	3	0	11	13	1	51	3	11	31	54
7	0	47	48	6	48	59	48	4	0	13	4	1	52	3	42	32	53
8	0	54	36	6	47	59	44	4	0	14	56	1	51	4	14	32	52
9	1	1	23	6	47	59	40	4	0	16	47	1	51	4	46	31	51
10	1	8	10	6	46	59	36	4	0	18	38	1	50	5	17	31	50
11	1	14	56	6	45	59	30	5	0	20	28	1	50	5	48	32	49
12	1	21	41	6	43	59	25	6	0	22	18	1	50	6	20	31	48
13	1	28	24	6	43	59	19	7	0	24	8	1	50	6	51	31	47
14	1	35	7	6	42	59	12	7	0	25	58	1	49	7	22	31	46
15	1	41	49	6	40	59	5	7	0	27	47	1	48	7	53	31	45
16	1	48	29	6	38	58	58	8	0	29	35	1	48	8	24	31	44
17	1	55	7	6	38	58	50	8	0	31	23	1	48	8	55	21	43
18	2	1	45	6	36	58	42	9	0	33	11	1	47	9	26	30	42
19	2	8	21	6	34	58	33	10	0	34	58	1	46	9	56	30	41
20	2	14	55	6	32	58	23	9	0	36	44	1	46	10	26	31	40
21	2	21	27	6	31	58	14	11	0	38	30	1	45	10	57	30	39
22	2	27	58	6	29	58	3	10	0	40	15	1	45	11	27	30	38
23	2	34	27	6	26	57	53	12	0	42	0	1	43	11	57	29	37
24	2	40	53	6	25	57	41	11	0	43	43	1	43	12	26	30	36
25	2	47	81	6	23	57	30	12	0	45	26	1	43	12	56	29	35
26	2	53	41	6	20	57	18	13	0	47	9	1	41	13	25	29	34
27	3	0	1	6	18	57	5	13	0	48	50	1	41	13	54	20	33
28	3	6	19	6	15	56	52	13	0	50	31	1	40	14	23	29	32
29	3	12	34	6	13	56	39	14	0	52	11	1	39	14	52	28	31
30	3	18	47			56	25		0	53	50			15	20		30
	Subtrahe			S				A	Adde			S				&	Gradus

♈ Sexagenæ.

Sexagena O

Gradus	Adde Centri	Dif. A	Scrupa Propor	Dif. S	Subtrahe Orbis	Dif. A	Excessus	Dif. A	
	par ' ''	' ''	' ''	' 14	par ' ''	' '' 1 39	' ''	'' 28	
30	3 18 47	6 11	56 25	15	0 53 50	1 38	15 20	29	30
31	3 24 58	6 8	56 10	14	0 55 28	1 37	15 49	28	29
32	3 31 6	6 5	55 56	15	0 57 5	1 36	16 17	28	28
33	3 37 11	6 2	55 41	16	0 58 41	1 35	16 45	27	27
34	3 43 13	5 59	55 25	16	1 0 16	1 34	17 12	27	26
35	3 49 12	5 56	55 9	17	1 1 50	1 33	17 39	27	25
36	3 55 8	5 53	54 52	17	1 3 23	1 32	18 6	27	24
37	4 1 1	5 50	54 35	17	1 4 55	1 31	18 33	27	23
38	4 6 51	5 47	54 18	18	1 6 26	1 30	19 0	26	22
39	4 12 38	5 43	54 0	18	1 7 56	1 29	19 26	26	21
40	4 18 21	5 40	53 42	18	1 9 25	1 27	19 52	25	20
41	4 24 1	5 36	53 24	19	1 10 52	1 27	20 17	25	19
42	4 29 37	5 33	53 5	19	1 12 19	1 25	20 42	25	18
43	4 35 10	5 29	52 46	20	1 13 44	1 23	21 7	25	17
44	4 40 39	5 25	52 26	20	1 15 7	1 23	21 32	24	16
45	4 46 4	5 21	52 6	21	1 16 30	1 21	21 56	24	15
46	4 51 25	5 17	51 45	21	1 17 51	1 20	22 20	24	14
47	4 56 42	5 13	51 24	21	1 19 11	1 19	22 44	23	13
48	5 1 55	5 9	51 3	21	1 20 30	1 17	23 7	23	12
49	5 7 4	5 4	50 42	22	1 21 47	1 15	23 30	22	11
50	5 12 8	5 0	50 20	23	1 22 2	1 15	23 52	23	10
51	5 17 8	4 56	49 57	22	1 24 17	1 13	24 15	21	9
52	5 22 4	4 51	49 35	23	1 25 30	1 11	24 36	22	8
53	5 26 55	4 47	49 12	24	1 26 41	1 10	24 58	21	7
54	5 31 42	4 42	48 48	24	1 27 51	1 8	25 19	20	6
55	5 36 24	4 37	48 24	24	1 28 59	1 7	25 39	20	5
56	5 41 1	4 32	48 0	24	1 30 6	1 5	25 59	20	4
57	5 45 33	4 27	47 36	24	1 31 11	1 4	26 19	20	3
58	5 50 0	4 22	47 12	25	1 32 15	1 2	26 39	18	2
59	5 54 22	4 17	46 47	26	1 33 17	1 1	26 57	19	1
60	5 58 39		46 21		1 34 18		27 16		0
	Subtrahe	Dra S		A	Adde	S		S	Gradus

Sexagenæ 5

I. Sexagena.

Gradus	Adde Centri par	'	''	Dif. A '	''	Scrup Propor '	''	Dif. S ''	Subtrahe Orbis par	'	''	Dif. A '	''	Excessus '	''	Dif. A ''	
0	5	58	39	4	17	46	21	26	1	34	18	1	1	27	16	19	60
1	6	2	51	4	12	45	56	25	1	35	17	0	59	27	34	18	59
2	6	6	57	4	6	45	30	26	1	36	14	0	57	27	52	18	58
3	6	10	58	4	1	45	4	26	1	37	9	0	55	28	9	17	57
4	6	14	53	3	55	44	37	27	1	38	3	0	54	28	25	16	56
5	6	18	43	3	50	44	11	26	1	38	55	0	52	28	41	16	55
6	6	22	27	3	44	43	44	27	1	39	46	0	51	28	57	16	54
7	6	26	5	3	38	43	16	28	1	40	34	0	48	29	12	15	53
8	6	29	38	3	33	42	49	27	1	41	21	0	47	29	27	15	52
9	6	33	4	3	26	42	21	28	1	42	6	0	45	29	41	14	51
10	6	36	25	3	21	41	53	28	1	42	50	0	44	29	55	14	50
11	6	39	39	3	14	41	35	28	1	43	31	0	41	30	8	13	49
12	6	42	47	3	8	40	57	28	1	44	11	0	40	30	21	13	48
13	6	45	49	3	2	40	28	29	1	44	49	0	38	30	33	12	47
14	6	48	44	2	55	39	59	29	1	45	25	0	36	30	45	12	46
15	6	51	33	2	49	39	30	29	1	45	59	0	34	30	56	11	45
16	6	54	16	2	43	39	1	29	1	46	31	0	32	31	7	11	44
17	6	56	52	2	36	38	31	30	1	47	1	0	30	31	17	10	43
18	6	59	21	2	29	38	2	31	1	47	30	0	29	31	27	10	42
19	7	1	43	2	22	37	32	30	1	47	56	0	26	31	36	9	41
20	7	3	59	2	16	37	2	30	1	48	21	0	25	31	44	8	40
21	7	6	7	2	8	36	32	30	1	48	43	0	22	31	52	8	39
22	7	8	8	2	1	36	2	30	1	49	4	0	21	32	0	8	38
23	7	10	3	1	55	35	31	31	1	49	22	0	18	32	7	7	37
24	7	11	50	1	47	35	1	30	1	49	39	0	17	32	13	6	36
25	7	13	30	1	40	34	30	31	1	49	54	0	15	32	19	6	35
26	7	15	2	1	32	33	59	31	1	50	7	0	13	32	24	5	34
27	7	16	28	1	26	33	28	31	1	50	17	0	10	32	28	4	33
28	7	17	45	1	17	32	57	31	1	50	26	0	9	32	32	4	32
29	7	18	55	1	10	32	26	31	1	50	33	0	7	32	36	4	31
30	7	19	58	1	3	31	55	31	1	50	38	0	5	32	39	3	30
	Adde			S				A	Adde			S				S	Gradus

4 Sexagenæ.

I Sexagena

Gradus	Adde Centri	Dif. A S	Scrupu Propor	Dif. S	Subtrahe Orbis	Dif. A S	Excessus	Dif. A S	
	par ' '' '''	' ''	' ''	''	par ' ''	' ''	' ''	''	
30	7 19 58	1 3	31 55	31	1 50 38	0 5	32 39	3	30
31	7 20 53	0 55	31 24	31	1 50 40	0 2	32 41	2	29
32	7 21 40	0 47	30 53	31	1 50 41	0 1	32 43	2	28
33	7 22 19	0 39	30 21	32	1 50 40	0 1	32 44	1	27
34	7 22 50	0 31	29 50	31	1 50 36	0 4	32 44	0	26
35	7 23 13	0 23	29 19	31	1 50 31	0 5	32 44	0	25
36	7 23 29	0 16	28 47	32	1 50 24	0 7	32 43	1	24
37	7 23 36	0 7	28 16	31	1 50 14	0 10	32 42	1	23
38	7 23 35	0 1	27 45	31	1 50 3	0 11	32 40	2	22
39	7 23 26	0 9	27 13	32	1 49 49	0 14	32 37	3	21
40	7 23 9	0 17	26 42	31	1 49 34	0 15	32 34	3	20
41	7 22 43	0 26	26 10	32	1 49 16	0 18	32 30	4	19
42	7 22 9	0 34	25 39	31	1 48 56	0 20	32 26	4	18
43	7 21 27	0 42	25 8	31	1 48 35	0 21	32 21	5	17
44	7 20 36	0 51	24 36	32	1 48 11	0 24	32 15	6	16
45	7 19 37	0 59	24 5	31	1 47 45	0 26	32 9	6	15
46	7 18 29	1 8	23 34	31	1 47 18	0 27	32 2	7	14
47	7 17 13	1 16	23 3	31	1 46 48	0 30	31 54	8	13
48	7 15 48	1 25	22 32	31	1 46 16	0 32	31 46	8	12
49	7 14 15	1 33	22 1	31	1 45 43	0 33	31 38	8	11
50	7 12 33	1 42	21 31	30	1 45 7	0 36	31 28	10	10
51	7 10 42	1 51	21 0	31	1 44 29	0 38	31 18	10	9
52	7 8 42	2 0	20 30	30	1 43 50	0 39	31 8	10	8
53	7 6 34	2 8	19 59	31	1 43 8	0 42	30 56	12	7
54	7 4 17	2 17	19 29	30	1 42 25	0 43	30 45	11	6
55	7 1 52	2 25	18 59	30	1 41 39	0 46	30 32	13	5
56	6 59 17	2 35	18 30	31	1 40 52	0 47	30 19	13	4
57	6 56 34	2 43	18 0	30	1 40 2	0 50	30 6	13	3
58	6 53 42	2 52	17 31	29	1 39 11	0 51	29 51	15	2
59	6 50 42	3 0	17 1	30	1 38 18	0 53	29 37	14	1
60	6 47 32	3 10	16 32	29	1 37 23	0 55	29 21	16	0
	Subtrahe	S A		A	Adde	S A		S A	Gradus

4 Sexagenæ

247·

2 Sexagena.

Gradus	Adde Centri	Dif. s	Scrup propor	Dif. s	Subtrahe Orbis	Dif. s	Excessus	Dif. s	
	par ' "	' "	' "	"	par ' "	' "	' "	"	
0	6 47 32	3 10	16 32	29	1 37 23	0 55	29 21	16	60
1	6 44 14	3 18	16 4	28	1 36 26	0 57	29 5	16	59
2	6 40 47	3 27	15 35	29	1 35 27	0 59	28 49	16	58
3	6 37 12	3 35	15 7	28	1 34 27	1 0	28 31	18	57
4	6 33 28	3 44	14 39	28	1 33 24	1 3	28 14	17	56
5	6 29 35	3 53	14 11	28	1 32 20	1 4	27 55	19	55
6	6 25 33	4 2	13 44	27	1 31 14	1 6	27 36	19	54
7	6 21 23	4 10	13 16	28	1 30 6	1 8	27 17	19	53
8	6 17 5	4 18	12 50	26	1 28 57	1 9	26 57	20	52
9	6 12 38	4 27	12 23	27	1 27 46	1 11	26 36	21	51
10	6 8 2	4 36	11 57	26	1 26 33	1 13	26 15	21	50
11	6 3 18	4 44	11 31	26	1 25 18	1 15	25 53	22	49
12	5 58 26	4 52	11 5	26	1 24 2	1 16	25 31	22	48
13	5 53 25	5 1	10 40	25	1 22 44	1 18	25 8	23	47
14	5 48 16	5 9	10 15	25	1 21 25	1 19	24 45	23	46
15	5 42 59	5 17	9 51	24	1 20 4	1 21	24 21	24	45
16	5 37 34	5 25	9 27	24	1 18 41	1 23	23 57	24	44
17	5 32 1	5 33	9 3	24	1 17 17	1 24	23 32	25	43
18	5 26 20	5 41	8 39	24	1 15 51	1 26	23 7	25	42
19	5 20 31	5 49	8 17	22	1 14 24	1 27	22 41	26	41
20	5 14 34	5 57	7 54	23	1 12 55	1 29	22 14	27	40
21	5 8 30	6 4	7 32	22	1 11 25	1 30	21 48	26	39
22	5 2 19	6 11	7 10	22	1 9 54	1 31	21 20	28	38
23	4 56 0	6 19	6 49	21	1 8 21	1 33	20 53	27	37
24	4 49 33	6 27	6 28	21	1 6 47	1 34	20 24	29	36
25	4 43 0	6 33	6 8	20	1 5 11	1 36	19 56	28	35
26	4 36 19	6 41	5 48	20	1 3 34	1 37	19 27	29	34
27	4 29 32	6 47	5 29	19	1 1 56	1 38	18 57	30	33
28	4 22 38	6 54	5 10	19	1 0 17	1 39	18 27	30	32
29	4 15 37	7 1	4 52	18	0 58 37	1 40	17 57	30	31
30	4 8 30	7 7	4 34	18	0 56 55	1 42	17 26	31	30
	Subtrahe	A		A	Adde	A		A	Gradus

3 Sexagenæ

248.

O Sexagena

Gradus	Adde Centri	Dif. s	Scrup propor	Dif. s	Subtrahe Orbis	Dif. s	Excessus	Dif. s	
	Par ′ ″	′ ″	′ ″	″	par ′ ″	′ ″	′ ″	″	
		7 7		18		1 42		31	—
30	4 8 30	7 14	4 34	18	0 56 55	1 43	17 26	31	30
31	4 1 16	7 19	4 16	17	0 55 12	1 44	16 55	31	29
32	3 53 57	7 26	3 59	16	0 53 28	1 45	16 24	32	28
33	3 46 31	7 31	3 43	16	0 51 43	1 46	15 52	32	27
34	3 39 0	7 37	3 27	15	0 49 57	1 47	15 20	33	26
35	3 31 23	7 43	3 12	15	0 48 10	1 48	14 47	33	25
36	3 23 40	7 48	2 57	14	0 46 22	1 48	14 14	33	24
37	3 15 52	7 53	2 43	14	0 44 34	1 50	13 41	33	23
38	3 7 59	7 58	2 29	13	0 42 44	1 51	13 8	34	22
39	3 0 1	8 2	2 16	12	0 40 53	1 51	12 34	34	21
40	2 51 59	8 8	2 4	12	0 39 2	1 52	12 0	34	20
41	2 43 51	8 11	1 52	11	0 37 10	1 53	11 26	35	19
42	2 35 40	8 16	1 41	11	0 35 17	1 54	10 51	35	18
43	2 27 24	8 20	1 30	10	0 33 23	1 54	10 16	35	17
44	2 19 4	8 23	1 20	10	0 31 29	1 55	9 41	35	16
45	2 10 41	8 27	1 10	9	0 29 34	1 56	9 6	36	15
46	2 2 14	8 30	1 1	8	0 27 38	1 56	8 30	35	14
47	1 53 44	8 33	0 53	8	0 25 42	1 57	7 55	36	13
48	1 45 11	8 36	0 45	7	0 23 45	1 57	7 19	36	12
49	1 36 35	8 38	0 38	7	0 21 48	1 57	6 43	36	11
50	1 27 57	8 41	0 31	6	0 19 51	1 58	6 7	37	10
51	1 19 16	8 43	0 25	5	0 17 53	1 58	5 30	36	9
52	1 10 33	8 45	0 20	5	0 15 55	1 50	4 54	36	8
53	1 1 48	8 47	0 15	4	0 13 56	1 59	4 18	37	7
54	0 53 1	8 48	0 11	3	0 11 57	1 59	3 41	37	6
55	0 44 13	8 49	0 8	3	0 9 58	1 59	3 4	36	5
56	0 35 24	8 50	0 5	2	0 7 59	2 0	2 28	37	4
57	0 26 34	8 51	0 3	2	0 5 59	2 0	1 51	37	3
58	0 17 43	8 51	0 1	1	0 3 59	1 9	1 14	37	2
59	0 8 52	8 52	0 0	0	0 2 0	2 0	0 37	37	1
60	0 0 0		0 0		0 0 0		0 0	—	0
	Subtrahe	A		A	Adde	A		A	Gradus

3 Sexagenæ

CANONES MEDIORVM SEV AEQVALIVM motuum ac Prosthaphæreseon Lunæ.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni							Anni								
sexagenæ	sex	g	scr	2ª	3ª	4ª	sexagenę	sex	g	scr	2ª	3ª	4ª		
Sim.	sex	g	scr	2ª	3ª	4ª	sim	sex	g	scr	2ª	3ª	4ª		
1	2	9	37	22	27	16	47	31	0	58	18	36	5	40	12
2	4	19	14	44	54	33	34	32	3	7	55	58	32	56	59
3	0	28	52	7	21	50	21	33	5	17	33	21	0	13	46
4	2	38	29	29	49	7	7	34	1	27	10	43	27	30	33
5	4	48	6	52	16	23	54	35	3	36	48	5	54	47	19
6	0	57	44	14	43	40	41	36	5	46	25	28	22	4	6
7	3	7	21	37	10	57	27	37	1	56	2	50	49	20	53
8	5	16	58	59	38	14	14	38	4	5	40	13	16	37	40
9	1	26	36	22	5	31	2	39	0	15	17	35	44	54	27
10	3	36	13	44	32	47	48	40	2	24	54	58	11	11	14
11	5	45	51	7	0	4	35	41	4	34	32	20	38	28	1
12	1	55	28	29	27	21	22	42	0	44	9	43	5	44	48
13	4	5	5	51	54	38	9	43	2	53	47	5	33	1	35
14	0	14	43	14	21	54	56	44	5	3	24	28	0	18	22
15	2	24	20	36	49	11	43	45	1	13	1	50	27	35	8
16	4	33	57	59	16	28	30	46	3	22	39	12	54	51	55
17	0	43	35	21	43	45	17	47	5	32	16	35	22	8	42
18	2	53	12	44	11	2	3	48	1	41	53	57	49	25	29
19	5	2	50	6	38	18	50	49	3	51	31	20	16	42	16
20	1	12	27	29	5	35	37	50	0	1	8	42	43	59	3
21	3	22	4	51	32	52	24	51	2	10	46	5	11	15	50
22	5	31	42	14	0	9	11	52	4	20	23	27	38	32	36
23	1	41	19	36	27	25	58	53	0	30	0	50	5	49	23
24	3	50	56	58	54	42	45	54	2	39	38	12	33	6	10
25	0	0	34	21	21	59	31	55	4	49	15	35	0	22	57
26	2	10	11	43	49	16	18	56	0	58	52	57	27	39	44
27	4	19	49	6	16	33	5	57	3	8	30	19	54	56	31
28	0	29	26	28	43	49	52	58	5	18	7	42	22	13	18
29	2	39	3	51	11	6	39	59	1	27	45	4	49	30	4
30	4	48	41	13	38	23	26	60	3	37	22	27	6	46	51

In diebus & dierum ſexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	3ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	g̃	ſcr	3ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	4ª	4ª			1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	12	11	26	41	29	57	49	37	31	6	17	54	47	26	28	52	38	13
2	0	24	22	53	22	59	55	39	14	32	6	30	6	14	7	58	50	27	50
3	0	36	34	20	4	29	53	28	51	33	6	42	17	40	49	28	48	17	27
4	0	48	45	46	45	59	51	18	28	34	6	54	29	7	30	58	46	7	4
5	1	0	57	13	27	29	49	8	6	35	7	6	40	34	12	28	43	56	42
6	1	13	8	40	8	59	46	57	43	36	7	18	52	0	53	58	41	46	19
7	1	25	20	6	50	29	44	47	20	37	7	31	3	27	35	28	39	35	56
8	1	37	31	33	31	59	42	36	57	38	7	43	14	54	16	58	37	25	33
9	1	49	43	0	13	29	40	26	34	39	7	55	26	20	58	28	35	15	11
10	2	1	54	26	54	59	38	16	12	40	8	7	27	47	39	58	33	4	48
11	2	14	5	53	36	29	36	5	49	41	8	19	49	14	21	28	30	54	25
12	2	26	17	20	17	59	33	55	26	42	8	32	0	41	2	58	28	44	2
13	2	38	28	46	59	29	31	45	3	43	8	44	12	7	44	28	26	33	39
14	2	50	40	13	40	59	29	34	40	44	8	56	23	34	25	58	24	23	16
15	3	2	51	40	22	29	27	24	18	45	9	8	35	1	7	28	22	12	53
16	3	15	3	7	3	59	25	13	55	46	9	20	46	27	48	58	20	2	31
17	3	27	14	33	45	29	23	3	32	47	9	32	57	54	30	28	17	52	8
18	3	39	26	0	26	59	20	53	9	48	9	45	9	21	11	58	15	41	45
19	3	51	37	27	8	29	18	42	47	49	9	57	20	47	53	28	13	31	22
20	4	3	48	53	49	59	16	32	24	50	10	9	32	14	34	58	11	21	0
21	4	16	0	20	31	29	14	22	1	51	10	21	43	41	16	28	9	10	37
22	4	28	11	47	12	59	12	11	38	52	10	33	55	7	57	58	7	0	14
23	4	40	23	13	54	29	10	1	15	53	10	46	6	34	39	28	4	49	51
24	4	52	34	40	35	59	7	50	53	54	10	58	18	1	20	58	2	39	28
25	5	4	46	7	17	29	5	40	30	55	11	10	29	28	2	28	0	29	6
26	5	16	57	33	58	59	3	30	7	56	11	22	40	54	43	57	58	18	43
27	5	29	9	0	40	29	1	19	44	57	11	34	52	21	25	27	56	8	20
28	5	41	20	27	21	58	59	9	21	58	11	47	3	48	6	57	53	57	57
29	5	53	31	54	3	28	56	58	59	59	11	59	15	14	48	27	51	47	34
30	6	5	43	20	44	58	54	48	36	60	12	11	26	41	29	57	49	37	11
ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	3ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	2ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

253.

In annis & ſexagenis annorum Aegyptior um

Anni							
ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Simp	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
1	1	28	43	8	5	45	53
2	2	57	26	16	11	31	46
3	4	26	9	24	17	17	39
4	5	54	52	32	23	3	32
5	1	23	35	40	28	49	25
6	2	52	18	48	34	35	18
7	4	21	1	56	40	21	11
8	5	49	45	4	46	7	4
9	1	18	28	12	51	52	57
10	2	47	11	20	57	38	50
11	4	15	54	29	3	24	43
12	5	44	37	37	9	10	36
13	1	13	20	45	14	56	29
14	2	42	3	53	20	42	22
15	4	10	47	1	26	28	15
16	5	39	30	9	32	14	8
17	1	8	13	17	38	0	1
18	2	36	56	25	43	45	54
19	4	5	39	33	49	31	47
20	5	34	22	41	55	17	40
21	1	3	5	50	1	3	33
22	2	31	48	58	6	49	26
23	4	0	32	6	12	35	19
24	5	29	15	14	18	21	12
25	0	57	58	22	24	7	5
26	2	26	41	30	29	52	58
27	3	55	24	38	35	38	51
28	5	24	7	46	41	24	44
29	0	52	50	54	47	10	37
30	2	21	34	2	52	56	30

Anni							
ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Sim.	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
31	3	50	17	10	58	42	23
32	5	19	0	19	4	28	16
33	0	47	43	27	10	14	9
34	2	16	26	35	16	0	2
35	3	45	9	43	21	45	55
36	5	13	52	51	27	31	47
37	0	42	35	59	33	17	40
38	2	11	19	7	39	3	33
39	3	40	2	15	44	49	26
40	5	8	45	23	50	35	19
41	0	37	28	31	56	21	12
42	2	6	11	40	2	7	5
43	3	34	54	48	7	52	58
44	5	3	37	56	13	38	51
45	0	32	21	4	19	24	44
46	2	1	4	12	25	10	37
47	3	29	47	20	30	56	30
48	4	58	30	28	36	42	23
49	0	27	13	36	42	28	16
50	1	55	56	44	48	14	9
51	3	24	39	52	53	0	2
52	4	53	23	0	58	45	55
53	0	22	6	9	4	31	48
54	1	50	49	17	10	17	41
55	3	19	32	25	17	3	34
56	4	48	15	33	22	49	27
57	0	16	58	41	28	35	20
58	1	45	41	49	34	21	13
59	3	14	24	57	40	7	6
60	4	43	8	5	45	52	59

In diebus & dierum Sexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	13	3	53	56	23	57	40	46	31	6	45	0	52	8	22	48	3	43
2	0	26	7	47	52	47	55	21	32	32	6	58	4	46	4	46	45	44	29
3	0	39	11	41	49	11	53	2	18	33	7	11	8	40	1	10	43	25	15
4	0	52	15	35	45	35	50	43	4	34	7	24	12	33	57	34	41	6	0
5	1	5	19	29	41	59	48	23	50	35	7	37	16	27	53	58	38	46	46
6	1	18	23	23	38	23	46	4	36	36	7	50	20	21	50	22	36	27	32
7	1	31	27	17	34	47	43	45	22	37	8	3	24	15	46	46	34	8	18
8	1	44	31	11	31	11	41	26	7	38	8	16	28	9	43	10	31	49	4
9	1	57	35	5	27	35	39	6	53	39	8	29	32	3	39	34	29	29	50
10	2	10	38	59	23	59	36	47	39	40	8	42	35	57	35	58	27	10	36
11	2	23	42	53	20	23	34	28	25	41	8	55	39	51	32	22	24	51	22
12	2	36	46	47	16	47	32	9	11	42	9	8	43	45	28	46	22	32	8
13	2	49	50	41	13	11	29	49	57	43	9	21	47	39	25	10	20	12	54
14	3	2	54	35	9	35	27	30	43	44	9	34	51	33	21	34	17	53	39
15	3	15	58	29	5	59	25	11	29	45	9	47	55	27	17	58	15	34	25
16	3	29	2	23	2	23	22	52	15	46	10	0	59	21	14	22	13	15	11
17	3	42	6	16	58	47	20	33	0	47	10	14	3	15	10	46	10	55	57
18	3	55	10	10	55	11	18	13	46	48	10	27	7	9	7	10	8	36	43
19	4	8	14	4	51	35	15	54	32	49	10	40	11	3	3	34	6	17	29
20	4	21	17	58	47	59	13	35	18	50	10	53	14	56	59	58	3	58	15
21	4	34	21	52	44	23	11	16	4	51	11	6	18	50	56	22	1	39	1
22	4	47	25	46	40	47	8	56	50	52	11	19	22	44	52	45	59	19	47
23	5	0	29	40	37	11	6	37	36	53	11	32	26	38	49	9	57	0	32
24	5	13	33	34	33	35	4	18	22	54	11	45	30	32	45	33	54	41	18
25	5	26	37	28	29	59	1	59	7	55	11	58	34	26	41	57	52	22	4
26	5	39	41	22	26	22	59	39	53	56	12	11	38	20	38	21	50	2	50
27	5	52	45	16	22	46	57	20	39	57	12	24	42	14	34	45	47	43	36
28	6	5	49	10	19	10	55	1	25	58	12	37	46	8	31	9	45	24	22
29	6	18	53	4	15	34	52	42	11	59	12	50	50	2	27	33	43	5	8
30	6	31	56	58	11	58	50	22	57	60	13	3	53	56	23	57	40	45	54
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

MOTVS LATITV.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni							
sexagenæ	sex	ḡ	scr	2a	3a	4a	
Simp	sex	ḡ	scr	2a	3a	4a	
1	2	28	42	45	22	12	46
2	4	57	25	30	44	25	31
3	1	26	8	16	6	38	17
4	3	54	51	1	28	51	3
5	0	23	33	46	51	3	49
6	2	52	16	32	13	16	35
7	5	20	59	17	35	29	21
8	1	49	42	2	57	42	6
9	4	18	24	48	19	54	52
10	0	47	7	33	42	7	37
11	3	15	50	19	4	20	23
12	5	44	33	4	26	33	9
13	2	13	15	49	48	45	54
14	4	41	58	35	10	58	40
15	1	10	41	20	33	11	26
16	3	39	24	5	55	24	12
17	0	8	6	51	17	36	57
18	2	36	49	36	39	49	43
19	5	5	32	22	2	2	29
20	1	34	15	7	24	15	14
21	4	2	57	52	46	28	0
22	0	31	40	38	8	40	46
23	3	0	23	23	30	53	31
24	5	29	6	8	53	6	17
25	1	57	48	54	15	19	3
26	4	26	31	39	37	31	49
27	0	55	14	24	59	44	34
28	3	23	57	10	21	57	20
29	5	52	39	55	44	10	6
30	2	21	22	41	6	22	52
31	4	50	5	26	28	35	37
32	1	18	58	11	50	48	23
33	3	47	30	57	13	1	9
34	0	16	13	42	35	13	54
35	2	44	56	27	57	26	40
36	5	13	39	13	19	39	26
37	1	42	21	58	41	52	12
38	4	11	4	44	4	4	57
39	0	39	47	29	26	17	43
40	3	8	30	14	48	30	29
41	5	37	13	0	10	43	15
42	2	5	55	45	32	56	0
43	4	34	38	30	55	8	46
44	1	3	21	16	17	21	32
45	3	32	4	1	39	34	17
46	0	0	46	47	1	47	3
47	2	29	29	32	23	59	49
48	4	58	12	17	46	12	35
49	1	26	55	3	8	25	20
50	3	55	37	48	30	38	6
51	0	24	20	33	52	50	52
52	2	53	3	19	15	3	37
53	5	21	46	4	37	16	23
54	1	50	28	49	59	29	9
55	4	19	11	35	21	41	54
56	0	47	54	20	43	54	40
57	3	16	37	6	6	7	26
58	5	45	19	51	28	20	11
59	2	14	2	36	50	32	57
60	4	42	45	22	12	45	43

In diebus & dierum Sexagenis ac ſcrupulis.

3^a	dies	1^a	2^a	3^a						3^a	dies	1^a	2^a	3^a					
2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			
1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	
es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a
1	0	13	13	45	39	30	46	28	53	31	6	50	6	35	24	54	0	55	26
2	0	36	27	31	19	1	32	57	46	32	7	3	20	21	4	24	47	24	19
3	0	39	41	16	58	32	19	26	39	33	7	16	34	6	43	55	33	53	12
4	0	52	55	2	38	3	5	55	32	34	7	29	47	52	23	26	20	22	5
5	1	6	8	48	17	33	52	24	25	35	7	43	1	38	2	57	6	50	58
6	1	19	22	33	57	4	38	53	18	36	7	56	15	23	42	27	53	19	51
7	1	32	36	19	36	35	25	22	11	37	8	9	29	9	21	58	39	48	44
8	1	45	50	5	16	6	11	51	5	38	8	22	42	55	1	29	26	17	37
9	1	59	3	50	55	36	58	19	58	39	8	35	56	40	41	0	12	46	30
10	2	12	17	36	35	7	44	48	51	40	8	49	10	26	20	30	59	15	24
11	2	25	31	22	14	38	31	17	44	41	9	2	24	12	0	1	45	44	17
12	2	38	45	7	54	9	17	46	37	42	9	15	37	57	39	32	32	13	10
13	2	51	58	53	33	40	4	15	30	43	9	28	51	43	19	3	18	42	3
14	3	5	12	39	13	10	50	44	23	44	9	42	5	28	58	34	5	10	56
15	3	18	26	24	52	41	37	13	16	45	9	55	19	14	38	4	51	39	49
16	3	31	40	10	32	12	23	42	9	46	10	8	33	0	17	35	38	8	42
17	3	44	53	56	11	43	10	11	2	47	10	21	46	45	57	6	24	37	35
18	3	58	7	41	51	13	56	39	56	48	10	35	0	31	36	37	11	6	28
19	4	11	21	27	30	44	43	8	49	49	10	48	14	17	16	7	57	35	22
20	4	24	35	13	10	15	29	37	42	50	11	1	28	2	55	38	44	4	15
21	4	37	48	58	49	46	16	6	35	51	11	14	41	48	35	9	30	33	8
22	4	51	2	44	29	17	2	35	28	52	11	27	55	34	14	40	17	2	1
23	5	4	16	30	8	47	49	4	21	53	11	41	9	19	54	11	3	30	54
24	5	17	30	15	48	18	35	33	14	54	11	54	23	5	33	41	49	59	47
25	5	30	44	1	27	49	22	2	7	55	12	7	36	51	13	12	36	28	40
26	5	43	57	47	7	20	8	31	0	56	12	20	50	36	52	43	22	57	33
27	5	57	11	32	46	50	55	59	53	57	12	34	4	22	32	14	9	26	26
28	6	10	25	18	26	21	41	28	46	58	12	47	18	8	11	44	55	55	19
29	6	23	39	4	5	52	27	57	39	59	13	0	31	53	51	15	41	24	13
30	6	36	52	49	45	23	14	26	32	60	13	13	45	39	30	46	28	53	6
ſcr	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a					ſcr	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				
2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a						2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a					
3^a	2^a	3^a	4^a							3^a	2^a	3^a	4^a						
4^a	3^a	4^a								4^a	3^a	4^a							

O Sexagena.

Gradus	Adde Secundi Epicycli			Dif. A		Scrup Propor		Dif. A	Subtrahe primi Epicycli			Dif. A		Excessus			Dif. A		
	par	'	''	'	''	'	''	''	par	'	''	'	''	par	'	''	'	''	
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0	0			60
1	0	16	29	16	29	0	0	0	0	4	45	4	45	0	2	18	2	18	59
2	0	32	58	16	29	0	1	1	0	9	31	4	46	0	4	37	2	19	58
3	0	49	25	16	27	0	3	2	0	14	16	4	45	0	6	55	2	18	57
4	1	5	51	16	26	0	6	3	0	19	1	4	45	0	9	13	2	18	56
5	1	22	14	16	23	0	9	3	0	23	45	4	44	0	11	32	2	19	55
6	1	38	35	16	21	0	13	4	0	28	30	4	45	0	13	50	2	18	54
7	1	54	52	16	17	0	17	4	0	33	14	4	44	0	16	8	2	18	53
8	2	11	4	16	12	0	22	5	0	37	57	4	43	0	18	25	2	17	52
9	2	27	12	16	8	0	28	6	0	42	40	4	43	0	20	43	2	18	51
10	2	43	15	16	3	0	35	7	0	47	22	4	42	0	23	0	2	17	50
11	2	59	12	15	57	0	42	7	0	52	4	4	42	0	25	17	2	17	49
12	3	15	3	15	51	0	50	8	0	56	45	4	41	0	27	35	2	18	48
13	3	30	47	15	44	0	58	8	1	1	25	4	40	0	29	52	2	17	47
14	3	46	23	15	36	1	8	10	1	6	4	4	39	0	32	8	2	16	46
15	4	1	51	15	28	1	18	10	1	10	43	4	39	0	34	25	2	17	45
16	4	17	11	15	20	1	28	10	1	15	20	4	37	0	36	41	2	16	44
17	4	32	23	15	12	1	39	11	1	19	56	4	36	0	38	56	2	15	43
18	4	47	24	15	1	1	51	12	1	24	31	4	35	0	41	12	2	16	42
19	5	2	16	14	52	2	4	13	1	29	5	4	34	0	43	27	2	15	41
20	5	16	58	14	42	2	17	13	1	33	37	4	32	0	45	41	2	14	40
21	5	31	29	14	31	2	31	14	1	38	8	4	31	0	47	55	2	14	39
22	5	45	48	14	19	2	45	14	1	42	38	4	30	0	50	9	2	14	38
23	5	59	56	14	8	3	0	15	1	47	7	4	29	0	52	22	2	13	37
24	6	13	53	13	57	3	15	15	1	51	34	4	27	0	54	35	2	13	36
25	6	27	36	13	43	3	31	16	1	55	59	4	25	0	56	48	2	12	35
26	6	41	7	13	31	3	48	17	2	0	22	4	23	0	58	59	2	12	34
27	6	54	26	13	19	4	5	17	2	4	44	4	22	1	1	11	2	12	33
28	7	7	30	13	4	4	23	18	2	9	4	4	20	1	3	21	2	10	32
29	7	20	21	12	51	4	41	18	2	13	22	4	18	1	5	31	2	10	31
30	7	32	58	12	38	5	0	19	2	17	38	4	16	1	7	4[illegible]	2	10	30
	Subtrahe			S				S	Adde			S					S		Gradus

♈ Sexagenæ.

O Sexagena.

Gradus	Adde Secundi Epicyclij par	'	''	Dif. A '	''	Scru. Prop. '	''	Dif. A ''	Subtrahe Primi Epicycli par	'	''	Dif. A '	''	Excessus par	'	''	Dif. A '	''	
30	7	32	58	12	38	5	0	19	2	17	38	4	16	1	7	41	2	10	30
31	7	45	21	12	23	5	19	19	2	21	52	4	14	1	9	50	2	9	29
32	7	57	29	12	8	5	39	20	2	26	4	4	12	1	11	58	2	8	28
33	8	9	23	11	54	6	0	21	2	30	14	4	10	1	14	6	2	8	27
34	8	21	2	11	39	6	21	21	2	34	22	4	8	1	16	12	2	6	26
35	8	32	25	11	23	6	42	21	2	38	28	4	6	1	18	18	2	6	25
36	8	43	33	11	8	7	4	22	2	42	31	4	3	1	20	24	2	6	24
37	8	54	25	10	52	7	26	22	2	46	31	4	0	1	22	28	2	4	23
38	9	5	2	10	37	7	49	23	2	50	30	3	59	1	24	32	2	4	22
39	9	15	22	10	20	8	12	23	2	54	25	3	55	1	26	35	2	3	21
40	9	25	27	10	5	8	36	24	2	58	18	3	53	1	28	37	2	2	20
41	9	35	15	9	48	9	0	24	3	2	9	3	51	1	30	39	2	2	19
42	9	44	47	9	32	9	24	24	3	5	57	3	48	1	32	39	2	0	18
43	9	54	3	9	16	9	49	25	3	9	42	3	45	1	34	38	1	59	17
44	10	3	2	8	59	10	14	25	3	13	24	3	42	1	36	37	1	59	16
45	10	11	45	8	43	10	39	25	3	17	3	3	39	1	38	34	1	57	15
46	10	20	11	8	26	11	5	26	3	20	39	3	36	1	40	30	1	56	14
47	10	28	20	8	9	11	31	26	3	24	12	3	33	1	42	26	1	56	13
48	10	36	13	7	53	11	58	27	3	27	42	3	30	1	44	20	1	54	12
49	10	43	49	7	36	12	25	27	3	31	9	3	27	1	46	13	1	53	11
50	10	51	9	7	20	12	52	27	3	34	33	3	24	1	48	5	1	52	10
51	10	58	11	7	2	13	20	28	3	37	53	3	20	1	49	56	1	51	9
52	11	4	57	6	46	13	48	28	3	41	10	3	17	1	51	[illegible]	1	49	8
53	11	11	26	6	29	14	16	28	3	44	24	3	14	1	53	34	1	49	7
54	11	17	39	6	13	14	44	28	3	47	34	3	10	1	55	21	1	47	6
55	11	23	35	5	56	15	13	29	3	50	41	3	7	1	57	7	1	46	5
56	11	29	14	5	39	15	42	29	3	53	44	3	3	1	58	51	1	44	4
57	11	34	37	5	23	16	11	29	3	56	43	2	59	2	0	34	1	43	3
58	11	39	43	5	6	16	40	29	3	59	39	2	56	2	2	16	1	42	2
59	11	44	34	4	51	17	10	30	4	2	31	2	52	2	3	57	1	41	1
60	11	49	7	4	33	17	39	29	4	5	19	2	48	2	5	35	1	38	0
	Subtrahe			S				S	Adde			S					S		Gradus

ϛ Sexagenæ.

I Sexagenæ

Gradus	Adde Secundi Epicicli			Dif. A S		Scrup propor		Dif. A	Subtrahe Primi Epicycli.			Dif. A		Excessus			Dif. A		
	par	'	''	'	''	'	''	''	par	'	''	'	''	par	'	''	'	''	
0	11	49	7	4	33	17	39	29	4	5	19	2	48	2	5	35	1	38	60
1	11	53	25	4	18	18	9	30	4	8	3	2	44	2	7	13	1	38	59
2	11	57	26	4	1	18	39	30	4	10	43	2	40	2	8	49	1	36	58
3	12	1	12	3	46	19	10	31	4	13	19	2	36	2	10	23	1	34	57
4	12	4	41	3	29	19	40	30	4	15	51	2	32	2	11	56	1	33	56
5	12	7	55	3	14	20	10	30	4	18	19	2	28	2	13	27	1	31	55
6	12	10	53	2	58	20	41	31	4	20	43	2	24	2	14	56	1	29	54
7	12	13	36	2	43	21	12	31	4	23	3	2	20	2	16	24	1	28	53
8	12	16	3	2	27	21	43	31	4	25	18	2	15	2	17	50	1	26	52
9	12	18	15	2	12	22	14	31	4	27	29	2	11	2	19	14	1	24	51
10	12	20	11	1	56	22	45	31	4	29	36	2	7	2	20	36	1	22	50
11	12	21	53	1	42	23	16	31	4	31	38	2	2	2	21	57	1	21	49
12	12	23	20	1	27	23	47	31	4	33	36	1	58	2	23	16	1	19	48
13	12	24	32	1	12	24	18	32	4	35	29	1	53	2	24	32	1	16	47
14	12	25	30	0	58	24	50	31	4	37	18	1	49	2	25	47	1	15	46
15	12	26	13	0	43	25	21	32	4	39	2	1	44	2	27	0	1	13	45
16	12	26	41	0	28	25	53	31	4	40	41	1	39	2	28	10	1	10	44
17	12	26	56	0	15	26	24	31	4	42	15	1	34	2	29	19	1	9	43
18	12	26	57	0	1	26	55	32	4	43	45	1	30	2	30	25	1	6	42
19	12	26	44	0	13	27	27	31	4	45	10	1	25	2	31	30	1	5	41
20	12	26	17	0	27	27	58	31	4	46	30	1	20	2	32	32	1	2	40
21	12	25	37	0	40	28	29	32	4	47	45	1	15	2	33	32	1	0	39
22	12	24	43	0	54	29	1	31	4	48	55	1	10	2	34	29	0	57	38
23	12	23	36	1	7	29	32	31	4	50	1	1	6	2	35	24	0	55	37
24	12	22	17	1	19	30	3	32	4	51	1	1	0	2	36	17	0	53	36
25	12	20	44	1	33	30	35	31	4	51	56	0	55	2	37	8	0	51	35
26	12	18	59	1	45	31	6	31	4	52	46	0	50	2	37	56	0	48	34
27	12	17	2	1	57	31	37	31	4	53	31	0	45	2	38	41	0	45	33
28	12	14	52	2	10	32	8	31	4	54	10	0	39	2	39	24	0	43	32
29	12	12	30	2	22	32	29	30	4	54	45	0	35	2	40	5	0	41	31
30	12	9	56	2	34	33	9		4	55	14	0	29	2	40	42	0	37	30
	Subtrahe			S A				S	Adde			S A					S A		Gradus

4 Sexagenæ

I Sexagena.

Gradus	Adde Secundi Epicyclij par	'	''	Dif. S '	''	Scru. Prop. '	''	Dif. A ''	Subtrahe Primi Epicycli par	'	''	Dif. A S '	''	Excessus par	'	''	Dif. A S '	''	Gradus
30	12	9	56	2	34	33	9	30	4	55	14	0	29	2	40	42	0	37	30
31	12	7	10	2	46	33	40	31	5	55	38	0	24	2	41	17	0	35	29
32	12	4	13	2	57	34	11	31	4	55	56	0	18	2	41	50	0	33	28
33	12	1	4	3	9	34	41	30	4	56	9	0	13	2	42	20	0	30	27
34	11	57	44	3	20	35	11	30	4	56	17	0	8	2	42	47	0	27	26
35	11	54	13	3	31	35	42	29	4	56	19	0	[illegible]	2	43	11	0	24	25
36	11	59	31	3	42	36	12	30	4	56	16	0	3	2	43	32	0	21	24
37	11	46	38	3	53	36	41	29	4	56	8	0	8	2	43	50	0	18	23
38	11	42	34	4	4	37	11	30	4	55	54	0	14	2	44	6	0	16	22
39	11	38	20	4	14	37	40	29	4	55	34	0	20	2	44	18	0	12	21
40	11	33	56	4	24	38	10	30	4	55	9	0	25	2	44	27	0	9	20
41	11	29	21	4	35	38	39	29	4	54	39	0	30	2	44	34	0	7	19
42	11	24	37	4	44	39	8	29	4	54	3	0	36	2	44	37	0	3	18
43	11	19	43	4	54	39	37	29	4	53	21	0	42	2	44	37	0	0	17
44	11	14	39	5	4	40	5	28	4	52	34	0	47	2	44	34	0	3	16
45	11	9	26	5	13	40	34	29	4	51	41	0	53	2	44	28	0	6	15
46	11	4	3	5	23	41	2	28	4	50	43	0	58	2	44	18	0	10	14
47	10	58	32	5	31	41	29	27	4	49	39	1	4	2	44	5	0	13	13
48	10	52	51	5	41	41	57	28	4	48	29	1	10	2	43	49	0	16	12
49	10	47	1	5	50	42	25	28	4	47	14	1	15	2	43	30	0	19	11
50	10	41	3	5	58	42	52	27	4	45	53	1	21	2	43	7	0	23	10
51	10	34	57	6	6	43	19	27	4	44	27	1	26	2	42	41	0	26	9
52	10	28	41	6	16	43	45	26	4	42	55	1	32	2	42	11	0	30	8
53	10	22	18	6	23	44	12	27	4	41	17	1	38	2	41	38	0	33	7
54	10	15	47	6	31	44	39	26	4	39	34	1	43	2	41	2	0	36	6
55	10	9	8	6	39	45	4	26	4	37	45	1	49	2	40	22	0	40	5
56	10	2	21	6	47	45	29	2[illegible]	4	35	51	1	54	2	39	38	0	44	4
57	9	55	26	6	55	45	55	26	4	33	51	2	0	2	38	51	0	47	3
58	9	48	24	7	2	46	20	25	4	31	45	2	6	2	38	0	0	51	2
59	9	41	15	7	9	46	45	25	4	29	34	2	11	2	37	5	0	55	1
60	9	33	58	7	17	47	9	24	4	27	18	2	16	2	36	7	0	58	0
	Subtrahe			A				S	Adde			A					S A		Gradus

4 Sexagenæ

261

2 Sexagenæ

Gradus	Adde Secundi Epicicli par	′	″	Dif. S ′	″	Scrup proper ′	″	Dif. A ″	Subtrahe Primi Epicicli. par	′	″	Dif. S ′	″	Excessus par	′	″	Dif. S ′	″	
0	9	33	58	7	17	47	9	24	4	27	18	2	16	2	36	7	0	5	60
1	9	26	35	7	23	47	33	24	4	24	56	2	22	2	35	6	1		59
2	9	19	4	7	31	47	57	24	4	22	28	2	28	2	34	0	1		58
3	9	11	27	7	37	48	20	23	4	19	55	2	33	2	32	51	1		57
4	9	3	44	7	43	18	43	23	4	17	17	2	38	2	31	39	1	1	56
5	8	55	53	7	5[illegible]	49	6	23	4	14	34	2	43	2	30	22	1	1	55
6	8	47	57	7	50	49	29	23	4	11	45	2	4[illegible]	2	29	2	1	2	54
7	8	39	54	8	3	49	51	22	4	8	50	2	55	2	27	39	1	2	53
8	8	31	4[illegible]	8	9	50	12	21	4	[illegible]	[illegible]	2	59	2	26	11	1	2	52
9	8	23	31	8	14	50	34	22	4	2	46	3	5	2	24	40	1	3	51
10	8	15	10	8	21	50	55	21	3	59	36	3	10	2	23	5	1	3	50
11	8	6	44	8	26	51	16	21	3	56	21	3	15	2	21	27	1	3	49
12	7	58	13	8	3[illegible]	51	36	20	3	53	1	3	20	2	19	45	1	4	48
13	7	49	36	8	37	51	56	20	3	49	36	3	25	2	17	59	1	4	47
14	7	40	53	8	43	52	16	20	3	46	6	3	30	2	16	9	1	5	46
15	7	32	6	8	47	52	35	19	4	42	32	3	34	2	14	16	1	5	45
16	7	23	14	8	52	52	54	19	4	38	52	3	40	2	12	19	1	5	44
17	7	14	16	8	58	53	13	19	3	35	7	3	45	2	10	19	2		43
18	7	5	14	9	2	53	31	18	3	31	18	3	49	2	8	15	2		42
19	6	56	8	9	6	53	49	18	3	27	24	3	54	2	6	7	2		41
20	6	46	56	9	12	54	7	18	3	23	26	3	58	2	3	56	2	1	40
21	6	37	41	9	15	54	24	17	3	19	23	4	3	2	1	41	2	1	39
22	6	28	21	9	20	54	40	16	3	15	16	4	7	1	59	23	2	1	38
23	6	18	57	9	24	54	56	16	3	11	4	4	12	1	57	2	2	2	37
24	6	9	29	9	28	55	12	16	3	6	48	4	16	1	54	37	2	2	36
25	5	59	58	9	31	55	28	16	3	2	28	4	20	1	52	9	2	2	35
26	5	50	22	9	26	55	43	15	2	58	3	4	25	1	49	28	2	3	34
27	5	40	43	9	39	55	58	15	2	53	35	4	28	1	47	3	2	3	33
28	5	31	0	9	43	56	12	14	2	49	3	4	3[illegible]	1	44	25	2	3	32
29	5	21	14	9	46	56	26	14	2	44	27	4	36	1	41	44	2	4	31
30	5	11	24	9	50	56	39	13	2	39	47	4	40	1	39	0	2	4	30
	Subtrahe			A				S	Adde			A					A		Gradus

3 Sexagenæ

262.

2 Sexagenæ.

Gradus	Adde Secundi Epicyclij. par	′	″	Dif. S ′	″	Scrup propor ′	″	Dif. A ″	Subtrahe Primi Epicycli. par	′	″	Dif. S ′	″	Excessus par	′	″	Dif. S ′	″	
30	5	11	24	9	50	56	39	13	2	39	47	4	40	1	39	0	2	44	30
31	5	1	31	9	53	56	52	13	2	35	4	4	43	1	36	12	2	48	29
32	4	51	35	9	56	57	5	13	2	30	17	4	47	1	33	22	2	50	28
33	4	41	37	9	58	57	17	12	2	25	26	4	51	1	30	30	2	52	27
34	4	31	35	10	2	57	29	12	2	20	32	4	54	1	27	34	2	54	26
35	4	21	20	10	5	57	40	11	2	15	35	4	57	1	24	35	2	59	25
36	4	11	2[illegible]	10	7	57	51	11	2	10	35	5	0	1	21	34	3	1	24
37	4	1	14	10	9	58	1	10	2	5	22	5	3	1	18	31	3	3	23
38	3	51	2	10	12	58	11	10	2	0	26	5	6	1	15	25	3	6	22
39	3	40	47	10	15	58	21	10	1	55	17	5	9	1	12	16	3	9	21
40	3	30	31	10	16	58	30	9	1	50	6	5	11	1	9	5	3	11	20
41	3	20	12	10	19	58	39	9	1	44	52	5	14	1	5	52	3	13	19
42	3	9	51	10	21	58	47	8	1	39	35	5	17	1	2	37	3	15	18
43	2	59	29	10	22	58	55	8	1	34	16	5	19	0	59	20	3	17	17
44	2	49	5	10	24	59	2	7	1	28	55	5	21	0	56	1	3	19	16
45	2	38	39	10	26	59	9	7	1	23	32	5	23	0	52	40	3	21	15
46	2	28	11	10	28	59	16	7	1	18	7	5	25	0	49	17	3	23	14
47	2	17	42	10	29	59	22	6	1	12	40	5	27	0	45	53	3	24	13
48	2	7	12	10	30	59	27	5	1	7	11	5	29	0	42	27	3	26	12
49	1	56	40	10	32	59	33	6	1	1	41	5	30	0	38	59	3	28	11
50	1	46	7	10	33	59	38	5	0	56	9	5	32	0	35	2[illegible]	3	28	10
51	1	35	33	10	34	59	42	4	0	50	36	5	33	0	32	1	3	30	9
52	1	24	59	10	34	59	46	4	0	45	2	5	34	0	28	30	3	31	8
53	1	14	23	10	36	59	49	3	0	39	26	5	36	0	24	59	3	31	7
54	1	3	47	10	36	59	52	3	0	33	50	5	36	0	21	26	3	33	6
55	0	53	10	10	37	59	54	2	0	28	13	5	37	0	17	53	3	33	5
56	0	42	33	10	37	59	56	2	0	22	35	5	38	0	14	19	3	34	4
57	0	31	55	10	38	59	58	2	0	16	57	5	38	0	10	45	3	34	3
58	0	21	17	10	3[illegible]	59	59	1	0	11	18	5	39	0	7	10	3	35	2
59	0	10	38	10	3[illegible]	60	0	1	0	5	39	5	39	0	3	35	3	35	1
60	0	0	0	10	38	60	0	0	0	0	0	5	39	0	0	0	3	35	0
	Subtrahe			A				S	Adde			A					A		Gradus

3 Sexagenæ

CANONES AEQVALIVM MOTVVM ET PROSTHAphæreſeon Saturni.

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum.

Annorum ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Annorum ſexagenę	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Sim.	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	5ª	ſim	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
1	0	12	12	46	3	52	23	31	0	18	35	48	0	3	43
2	0	24	25	32	7	44	45	32	0	30	48	34	3	56	6
3	0	36	38	18	11	37	8	33	0	43	1	20	7	48	29
4	0	48	51	4	15	29	31	34	0	55	14	6	11	40	51
5	1	1	3	50	19	21	53	35	1	7	26	52	15	33	14
6	1	13	16	36	23	14	16	36	1	19	39	38	19	25	37
7	1	25	29	22	27	6	38	37	1	31	52	24	23	18	0
8	1	37	42	8	30	59	1	38	1	44	5	10	27	10	22
9	1	49	54	54	34	51	24	39	1	56	17	56	31	2	45
10	2	2	7	40	38	43	47	40	2	8	30	42	34	55	8
11	2	14	20	26	42	36	9	41	2	20	43	28	38	47	31
12	2	26	33	12	46	28	32	42	2	32	56	14	42	39	53
13	2	38	45	58	50	20	55	43	2	45	9	0	46	32	16
14	2	50	58	44	54	13	17	44	2	57	21	46	50	24	38
15	3	3	11	30	58	5	40	45	3	9	34	32	54	17	1
16	3	15	24	17	1	58	3	46	3	21	47	18	58	9	24
17	3	27	37	3	5	50	26	47	3	34	0	5	2	1	47
18	3	39	49	49	9	42	48	48	3	46	12	51	5	54	9
19	2	52	2	35	13	35	11	49	3	58	25	37	9	46	32
20	4	4	15	21	17	27	34	50	4	10	38	23	13	38	55
21	4	16	28	7	21	19	57	51	4	22	51	9	17	31	18
22	4	28	40	53	25	12	19	52	4	35	3	55	21	23	40
23	4	40	53	39	29	4	42	53	4	47	16	41	25	16	3
24	4	53	6	25	32	57	5	54	4	59	29	27	29	8	25
25	5	5	19	11	36	49	27	55	5	11	42	13	33	0	48
26	5	17	31	57	40	41	50	56	5	23	54	59	36	53	11
27	5	29	44	43	44	34	13	57	5	36	7	45	40	45	33
28	5	41	57	29	48	26	35	58	5	48	20	31	44	37	56
29	5	54	10	15	52	18	58	59	0	0	33	17	48	30	19
30	0	6	23	1	56	11	21	60	0	12	46	3	52	22	42

In diebus & dierum Sexa genis & ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	2	0	27	17	53	48	56	31	0	1	2	14	5	14	48	17	1
2	0	0	4	0	54	35	47	37	52	32	0	1	4	14	32	32	42	5	57
3	0	0	6	1	21	53	41	26	48	33	0	1	6	14	59	50	35	54	53
4	0	0	8	1	49	11	35	15	45	34	0	1	8	15	27	8	29	43	49
5	0	0	10	2	16	29	29	4	41	35	0	1	10	15	55	26	23	32	45
6	0	0	12	2	43	47	22	53	37	36	0	1	12	16	22	44	17	21	41
7	0	0	14	3	11	5	16	42	33	37	0	1	14	16	50	2	11	10	37
8	0	0	16	3	38	23	10	31	29	38	0	1	16	17	17	20	4	59	33
9	0	0	18	4	5	41	4	20	25	39	0	1	18	17	44	37	58	48	29
10	0	0	20	4	32	58	58	9	22	40	0	1	20	18	11	55	52	37	26
11	0	0	22	5	0	16	51	58	18	41	0	1	22	18	39	13	46	26	22
12	0	0	24	5	27	34	45	47	14	42	0	1	24	19	6	31	40	15	18
13	0	0	26	5	54	52	39	36	10	43	0	1	26	19	33	49	34	4	14
14	0	0	28	6	22	10	33	25	6	44	0	1	28	20	1	7	27	53	10
15	0	0	30	6	49	28	27	14	2	45	0	1	30	20	28	25	21	42	7
16	0	0	32	7	16	46	21	2	58	46	0	1	32	20	55	43	15	31	3
17	0	0	34	7	44	4	14	51	54	47	0	1	34	21	23	1	9	19	59
18	0	0	36	8	11	22	8	40	50	48	0	1	36	21	50	19	3	8	55
19	0	0	38	8	38	40	2	29	46	49	0	1	38	22	17	36	56	57	51
20	0	0	40	9	5	57	56	18	43	50	0	1	40	22	44	54	50	46	48
21	0	0	42	9	33	15	50	7	39	51	0	1	42	23	12	12	44	35	44
22	0	0	44	10	0	33	43	56	35	52	0	1	44	23	39	30	38	24	40
23	0	0	46	10	27	51	37	45	31	53	0	1	46	24	6	48	32	13	36
24	0	0	48	10	55	9	31	34	27	54	0	1	48	24	34	6	26	2	32
25	0	0	50	11	22	27	25	23	24	55	0	1	50	25	1	24	19	51	28
26	0	0	52	11	49	45	19	12	20	56	0	1	52	25	28	42	13	40	24
27	0	0	54	12	17	3	13	1	16	57	0	1	54	25	56	0	7	29	20
28	0	0	56	12	44	21	6	50	12	58	0	1	56	26	23	18	1	18	16
29	0	0	58	13	11	39	0	39	8	59	0	1	58	26	50	35	55	7	12
30	0	1	0	13	38	56	54	28	5	60	0	2	0	27	17	53	48	56	9
ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Sim.	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	5ª
1	5	47	32	3	6	36	6
2	5	35	4	6	13	12	11
3	5	22	36	9	19	48	17
4	5	10	8	12	26	24	23
5	4	57	40	15	33	0	29
6	4	45	12	18	39	36	35
7	4	32	44	21	46	12	41
8	4	20	16	24	52	48	47
9	4	7	48	27	59	24	52
10	3	55	20	31	6	0	57
11	3	42	52	34	12	37	3
12	3	30	24	37	19	13	9
13	3	17	56	40	25	49	15
14	3	5	28	43	32	25	20
15	2	53	0	46	39	1	26
16	2	40	32	49	45	37	32
17	2	28	4	52	52	13	37
18	2	15	36	55	58	49	43
19	2	3	8	59	5	25	48
20	1	50	41	2	12	1	54
21	1	38	13	5	18	38	0
22	1	25	45	8	25	14	6
23	1	13	17	11	31	50	12
42	1	0	49	14	38	26	18
25	0	48	21	17	45	2	23
26	0	35	53	20	51	38	29
27	0	23	25	23	58	14	34
28	0	10	57	27	4	50	40
29	5	58	29	30	11	26	46
30	5	46	1	33	18	2	51

Anni ſexagenę	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
ſim	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
31	5	33	33	36	24	38	57
32	5	21	5	39	31	15	3
33	5	8	37	42	37	51	8
34	4	56	9	45	44	27	14
35	4	43	41	48	51	3	20
36	4	31	13	51	57	39	26
37	4	18	45	55	4	15	31
38	4	6	17	58	10	51	37
39	3	53	50	1	17	27	42
40	3	41	22	4	24	3	48
41	3	28	54	7	30	39	54
42	3	16	26	10	37	16	0
43	3	3	58	13	43	52	5
44	2	51	30	16	50	28	11
45	2	39	2	19	57	4	17
46	2	26	34	23	3	40	23
47	2	14	6	26	10	16	29
48	2	1	38	29	16	52	34
49	1	49	10	32	23	28	40
50	1	36	42	35	30	4	46
51	1	24	14	38	36	40	51
52	1	11	46	41	43	16	57
53	0	59	18	44	49	53	3
54	0	46	50	47	56	29	8
55	0	34	22	51	3	5	14
56	0	21	54	54	9	41	20
57	0	9	26	57	16	17	25
58	5	56	59	0	22	53	31
59	5	44	31	3	29	29	37
60	5	32	3	6	36	5	43

In diebus & dierum ſex agenis & ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	57	7	44	4	22	22	19
2	0	1	54	15	28	8	44	44	37
3	0	2	51	23	12	13	7	6	55
4	0	3	48	30	56	17	29	29	14
5	0	4	45	38	40	21	51	51	32
6	0	5	42	46	24	26	14	13	50
7	0	6	39	54	8	30	36	36	9
8	0	7	37	1	52	34	58	58	27
9	0	8	34	9	36	39	21	20	46
10	0	9	31	17	20	43	43	43	4
11	0	10	28	25	4	48	6	5	23
12	0	11	25	32	48	52	28	27	41
13	0	12	22	40	32	56	50	50	0
14	0	13	19	48	17	1	13	12	18
15	0	14	16	56	1	5	35	34	37
16	0	15	14	3	45	9	57	56	56
17	0	16	11	11	29	14	20	19	14
18	0	17	8	19	13	18	42	41	32
19	0	18	5	26	57	23	5	3	51
20	0	19	2	34	41	27	27	26	9
21	0	19	59	42	25	31	49	48	28
22	0	20	56	50	9	36	12	10	46
23	0	21	53	57	53	40	34	33	5
24	0	22	51	5	37	44	56	55	23
25	0	23	48	13	21	49	19	17	42
26	0	24	45	21	5	53	41	40	0
27	0	25	42	28	49	58	4	3	19
28	9	26	39	36	34	2	26	25	37
29	0	27	36	44	18	6	48	47	56
30	0	28	33	52	2	11	11	9	16
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
31	0	29	30	59	46	15	33	31	34
32	0	30	28	7	30	19	55	53	52
33	0	31	25	15	14	24	18	16	11
34	0	32	22	22	58	28	40	38	29
35	0	33	19	30	42	33	3	0	48
36	0	34	16	38	26	37	25	23	6
37	0	35	13	46	10	41	47	45	25
38	0	36	10	53	54	46	10	7	43
39	0	37	8	1	38	50	32	30	1
40	0	38	5	9	22	54	54	52	20
41	0	39	2	17	6	59	17	14	38
42	0	39	59	24	51	3	39	36	57
43	0	40	56	32	35	8	1	59	15
44	0	41	53	40	19	12	24	21	34
45	0	42	50	48	3	16	46	43	52
46	0	43	47	55	47	21	9	6	10
47	0	44	45	3	31	25	31	28	29
48	0	45	42	11	15	29	53	50	48
49	0	46	39	18	59	24	16	13	6
50	0	47	36	26	43	38	38	35	25
51	0	48	33	34	27	43	0	57	43
52	0	49	30	42	11	47	23	20	2
53	0	50	27	49	55	51	45	42	20
54	0	51	24	57	39	56	8	4	39
55	0	52	22	5	24	0	30	26	57
56	0	53	19	13	8	4	52	49	16
57	0	54	16	20	52	9	15	11	34
58	0	55	13	28	36	13	37	33	53
59	0	56	10	36	20	17	59	56	11
60	0	57	7	44	4	22	22	18	31
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

269

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum

Anni ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	Anni ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
Simp	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	Sim.	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	36	40	48	31	0	0	18	57	4	33
2	0	0	1	13	21	35	32	0	0	19	33	45	21
3	0	0	1	50	2	23	33	0	0	20	10	26	8
4	0	0	2	26	43	10	34	0	0	20	47	6	55
5	0	0	3	3	23	58	35	0	0	21	23	47	43
6	0	0	3	40	4	45	36	0	0	22	0	28	30
7	0	0	4	16	45	33	37	0	0	22	37	9	18
8	0	0	4	53	26	20	38	0	0	23	13	50	5
9	0	0	5	30	7	8	39	0	0	23	50	30	53
10	0	0	6	6	47	55	40	0	0	24	27	11	41
11	0	0	6	43	28	43	41	0	0	25	3	52	28
12	0	0	7	20	9	30	42	0	0	25	40	33	16
13	0	0	7	56	50	18	43	0	0	26	17	14	3
14	0	0	8	33	31	5	44	0	0	26	53	54	51
15	0	0	9	10	11	53	45	0	0	27	30	35	38
16	0	0	9	46	52	40	46	0	0	28	7	16	26
17	0	0	10	23	33	28	47	0	0	28	43	57	13
18	0	0	11	0	14	15	48	0	0	29	20	38	1
19	0	0	11	36	55	3	49	0	0	29	57	18	48
20	0	0	12	13	35	50	50	0	0	30	33	59	36
21	0	0	12	50	16	38	51	0	0	31	10	40	23
22	0	0	13	26	57	25	52	0	0	31	47	21	11
23	0	0	14	3	38	13	53	0	0	32	24	1	58
24	0	0	14	40	19	0	54	0	0	33	0	42	46
25	0	0	15	16	59	48	55	0	0	33	37	23	34
26	0	0	15	53	40	35	56	0	0	34	14	4	21
27	0	0	16	30	21	23	57	0	0	34	50	45	9
28	0	0	17	7	1	10	58	0	0	35	27	25	56
29	0	0	17	43	42	58	59	0	0	36	4	6	44
30	0	0	18	20	23	46	60	0	0	36	40	47	31

In diebus & sexagenis dierum & scrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª			
1ª		sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª		
Di			sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª	
es				sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	0	6	1	46	27	
2	0	0	0	0	12	3	32	53	
3	0	0	0	0	18	5	19	20	
4	0	0	0	0	24	7	5	47	
5	0	0	0	0	30	8	52	13	
6	0	0	0	0	36	10	38	39	
7	0	0	0	0	42	12	25	6	
8	0	0	0	0	48	14	11	33	
9	0	0	0	0	54	15	57	59	
10	0	0	0	1	0	17	44	27	
11	0	0	0	1	6	19	30	54	
12	0	0	0	1	12	21	17	21	
13	0	0	0	1	18	23	3	47	
14	0	0	0	1	24	24	50	14	
15	0	0	0	1	30	26	36	40	
16	0	0	0	1	36	28	23	7	
17	0	0	0	1	42	30	9	34	
18	0	0	0	1	48	31	56	0	
19	0	0	0	1	54	33	42	27	
20	0	0	0	2	0	35	28	54	
21	0	0	0	2	6	37	15	21	
22	0	0	0	2	12	39	1	48	
23	0	0	0	2	18	40	48	14	
24	0	0	0	2	24	42	34	41	
25	0	0	0	2	30	44	21	7	
26	0	0	0	2	36	46	7	34	
27	0	0	0	2	42	47	54	1	
28	0	0	0	2	48	49	40	27	
29	0	0	0	2	54	51	26	54	
30	0	0	0	3	0	53	13	21	
scr	gr̄	scr	2ª	3ª	4ª				
2ª	scr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª			
1ª		sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª		
Di			sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª	
es				sex	ḡ	scr	2ª	3ª	4ª
31	0	0	0	3	6	54	59	48	
32	0	0	0	3	12	56	46	15	
33	0	0	0	3	18	58	32	42	
34	0	0	0	3	25	0	19	8	
35	0	0	0	3	31	2	5	34	
36	0	0	0	3	37	3	52	1	
37	0	0	0	3	43	5	38	27	
38	0	0	0	3	49	7	24	54	
39	0	0	0	3	55	9	11	21	
40	0	0	0	4	1	10	57	48	
41	0	0	0	4	7	12	44	15	
42	0	0	0	4	13	14	30	41	
43	0	0	0	4	19	16	17	8	
44	0	0	0	4	25	18	3	35	
45	0	0	0	4	31	19	50	1	
46	0	0	0	4	37	21	36	28	
47	0	0	0	4	43	23	22	54	
48	0	0	0	4	49	25	9	21	
49	0	0	0	4	55	26	55	48	
50	0	0	0	5	1	28	42	14	
51	0	0	0	5	7	30	28	41	
52	0	0	0	5	13	32	15	7	
53	0	0	0	5	19	34	1	34	
54	0	0	0	5	25	35	48	1	
55	0	0	0	5	31	37	34	28	
56	0	0	0	5	37	39	20	55	
57	0	0	0	5	43	41	7	21	
58	0	0	0	5	49	42	53	48	
59	0	0	0	5	55	44	40	15	
60	0	0	0	6	1	46	26	41	
scr	gr̄	scr	2ª	3ª	4ª				
2ª	scr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

0 Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A ′	″	Scrupu. Propor. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
0	0	0	0	6	28	0	0	0	0	0	0	5	37	0	0	0	0	37	60
1	0	6	20	6	28	0	0	1	0	5	37	5	36	0	0	37	0	37	59
2	0	12	56	6	28	0	1	1	0	11	13	5	37	0	1	14	0	36	58
3	0	19	24	6	27	0	2	2	0	16	50	5	37	0	1	50	0	36	57
4	0	25	51	6	27	0	4	2	0	22	27	5	36	0	2	26	0	36	56
5	0	32	18	6	26	0	6	2	0	28	3	5	36	0	3	2	0	36	55
6	0	38	44	6	26	0	8	2	0	33	39	5	35	0	3	38	0	37	54
7	0	45	10	6	25	0	10	3	0	39	14	5	35	0	4	15	0	36	53
8	0	51	35	6	24	0	13	3	0	44	49	5	34	0	4	51	0	36	52
9	0	57	59	6	24	0	16	4	0	50	23	5	33	0	5	27	0	37	51
10	1	4	23	6	22	0	20	4	0	55	56	5	33	0	6	4	0	36	50
11	1	10	45	6	21	0	24	5	1	1	29	5	32	0	6	40	0	36	49
12	1	17	6	6	20	0	29	5	1	7	1	5	31	0	7	16	0	36	48
13	1	23	26	6	19	0	34	5	1	12	32	5	30	0	7	52	0	36	47
14	1	29	45	6	17	0	39	5	1	18	2	5	29	0	8	28	0	36	46
15	1	36	2	6	16	0	44	6	1	23	31	5	28	0	9	4	0	35	45
16	1	42	18	6	14	0	50	6	1	28	59	5	26	0	9	39	0	36	44
17	1	48	32	6	13	0	56	7	1	34	25	5	25	0	10	15	0	36	43
18	1	54	45	6	10	1	3	7	1	39	50	5	24	0	10	51	0	36	42
19	2	0	55	6	9	1	10	7	1	45	14	5	23	8	11	27	0	35	41
20	2	7	4	6	7	1	17	8	1	50	37	5	21	0	12	2	0	35	40
21	2	13	11	6	4	1	25	8	1	55	58	5	19	0	12	37	0	36	39
22	2	19	15	6	3	1	33	9	2	1	17	5	18	0	13	13	0	35	38
23	2	25	18	6	6	1	42	9	2	6	35	5	16	0	13	48	0	35	37
24	2	31	18	5	57	1	51	9	2	11	51	5	14	0	14	23	0	35	36
25	2	37	15	5	55	2	0	9	2	17	5	5	12	0	14	58	0	35	35
26	2	43	10	5	53	2	9	10	2	22	17	5	11	0	15	33	0	34	34
27	2	49	3	5	50	2	19	11	2	27	28	5	8	0	16	7	0	34	33
28	2	54	53	5	47	2	30	11	2	32	36	5	6	0	16	41	0	34	32
29	3	0	40	5	44	2	41	11	2	37	42	5	4	0	17	15	0	34	31
30	3	6	24			2	52		2	42	46			0	17	49			30
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

5 Sexagenæ

O Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri.	Dif. A	Scrup. propor.	Dif. A	Adde Parallaxis orbis	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A	
	par ' ''	' ''	' ''	' '	par ' ''	' ''	par ' ''	' ''	
30	3 6 24	5 44	2 52	11	2 42 46	5 4	0 17 49	0 34	30
31	3 12 5	5 41	3 4	12	2 47 48	5 2	0 18 23	0 34	29
32	3 17 44	4 39	3 16	12	2 52 47	5 1	0 18 57	0 34	28
33	3 23 18	5 34	3 28	12	2 57 44	4 57	0 19 31	0 34	27
34	3 28 50	5 32	3 41	13	3 2 38	4 54	0 20 5	0 34	26
35	3 34 19	5 29	3 54	12	3 7 30	4 52	0 20 38	0 33	25
36	3 39 43	5 24	4 8	14	3 12 19	4 49	0 21 11	0 33	24
37	3 45 5	5 22	4 22	14	3 17 6	4 47	0 21 43	0 23	23
38	3 50 23	5 18	4 36	14	3 21 50	4 44	0 22 16	0 33	22
39	3 55 37	5 14	4 51	15	3 26 31	4 41	0 22 48	0 32	21
40	4 0 47	5 10	5 6	15	3 31 9	4 38	0 23 20	0 32	20
41	4 5 53	5 6	5 21	15	3 35 44	4 35	0 23 52	0 32	19
42	4 10 56	5 3	5 37	16	3 40 16	4 32	0 24 23	0 31	18
43	4 15 54	4 58	5 53	16	3 44 45	4 29	0 24 54	0 31	17
44	4 20 48	4 54	6 10	17	3 49 10	4 25	0 25 25	0 31	16
45	4 25 38	4 50	6 27	17	3 53 32	4 22	0 25 56	0 31	15
46	4 30 24	4 46	6 45	18	3 57 50	4 22	0 26 28	0 32	14
47	4 35 5	4 41	7 3	18	4 2 5	4 15	0 26 59	0 31	13
48	4 39 42	4 37	7 21	18	4 6 17	4 12	0 27 29	5 30	12
49	4 44 14	4 32	7 39	18	4 10 25	4 8	0 27 59	0 30	11
50	4 48 41	4 27	7 58	19	4 14 29	4 4	0 28 29	0 30	10
51	4 53 4	4 23	8 17	19	4 18 30	4 1	0 28 58	0 29	9
52	4 57 22	4 18	8 37	20	4 22 27	3 57	0 29 26	0 28	8
53	5 1 35	4 13	8 57	20	4 26 20	3 53	0 29 54	0 28	7
54	5 5 43	4 8	9 17	20	4 30 9	3 49	0 30 22	0 28	6
55	5 9 46	4 3	9 38	21	4 35 54	3 45	0 30 50	0 28	5
56	5 13 44	3 58	9 59	21	4 37 34	3 40	0 31 18	0 28	4
57	5 17 37	3 53	10 20	21	4 41 11	3 37	0 31 45	0 27	3
58	5 21 24	3 47	10 41	21	4 44 43	3 32	0 32 12	0 27	2
59	5 25 6	3 42	11 3	22	4 48 11	3 28	0 32 38	0 26	1
60	5 28 43	3 37	11 25	22	4 51 35	3 24	0 33 4	0 26	0
	Adde	S		S	Subtrahe	S		S	Gradus

Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Eccentri par	′	″	Dif. A ′	″	Scrupu Propor ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
	I Sexagena																		
0	5	28	43	3	37	11	25	22	4	51	35	3	24	0	33	4	0	26	60
1	5	32	14	3	31	11	48	23	4	54	54	3	19	0	33	30	0	26	59
2	5	35	40	3	26	12	11	23	4	58	8	3	14	0	33	56	0	26	58
3	5	39	0	3	20	12	34	23	5	1	18	3	10	0	34	21	0	25	57
4	5	42	14	3	14	12	58	24	5	4	23	3	5	0	34	45	0	24	56
5	5	45	23	3	9	13	22	24	5	7	23	3	0	0	35	9	0	4	55
6	5	48	25	3	2	13	46	24	5	10	19	2	56	0	35	32	0	23	54
7	5	51	22	2	57	14	11	25	5	13	10	2	51	0	35	55	0	23	53
8	5	54	13	2	51	14	36	25	5	15	56	2	46	0	36	17	0	22	52
9	5	56	58	2	45	15	1	25	5	18	36	2	40	0	36	39	0	22	51
10	5	59	36	2	38	15	27	26	5	21	12	2	36	0	37	1	0	22	50
11	6	2	9	2	33	15	53	26	5	23	42	2	30	0	37	22	0	21	49
12	6	4	35	2	26	16	19	26	5	26	8	2	26	0	37	43	0	21	48
13	6	6	55	2	20	16	45	26	5	28	28	2	20	0	38	3	0	20	47
14	6	9	9	2	14	17	12	27	5	30	42	2	14	0	38	23	0	20	46
15	6	11	16	2	7	17	39	7	5	32	51	2	9	0	38	42	0	19	45
16	6	13	18	2	2	18	6	27	5	34	55	2	4	0	39	1	0	19	44
17	6	15	12	1	54	18	33	7	5	36	53	1	58	0	39	19	0	18	43
18	6	17	0	1	48	19	1	28	5	38	46	1	53	0	39	37	0	18	42
19	6	18	42	1	42	19	29	28	5	40	33	1	47	0	39	54	0	17	41
20	6	20	17	1	3	19	58	29	5	42	14	1	41	0	40	10	0	16	40
21	6	21	45	1	28	20	27	29	5	43	49	1	35	0	40	26	0	16	39
22	6	23	6	1	21	20	56	29	5	45	19	1	30	0	40	41	0	15	38
23	6	24	21	1	15	21	25	29	5	46	43	1	24	0	40	55	0	14	37
24	6	25	29	1	8	21	54	29	5	48	0	1	17	0	41	10	0	14	36
25	6	26	30	1		22	24	30	5	49	12	1	12	0	41	23	0	13	35
26	6	27	25	0	55	22	54	30	5	50	18	1	6	0	41	35	0	12	34
27	6	28	12	0	47	23	24	30	5	51	18	1	0	0	41	47	0	12	33
28	6	28	53	0	41	24	53	29	5	52	11	0	53	0	41	58	0	11	32
29	6	29	26	0	27	24	23	30	5	52	59	0	48	0	42	9	0	11	31
30	6	29	53	0	27	24	54	31	5	53	40	0	41	0	42	19	0	10	30
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus
	4 Sexagenæ.																		

I Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A S ′	″	Scru. Prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A S ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A S ′	″	Gradus
30	6	29	53	0	27	24	54	31	5	53	40	0	41	0	42	19	0	10	30
31	6	30	12	0	19	25	25	31	5	54	14	0	34	0	42	28	0	9	29
32	6	30	25	0	13	25	56	31	5	54	43	0	29	0	42	37	0	9	28
33	6	30	30	0	5	26	27	31	5	55	5	0	22	0	42	45	0	8	27
34	6	30	28	¶ 0	2	26	59	32	5	55	21	0	16	0	42	52	0	7	26
35	6	30	20	0	8	27	30	31	5	55	30	0	9	0	42	58	0	6	25
36	6	30	4	0	16	28	2	32	5	55	33	0	3	0	43	4	0	6	24
37	6	29	41	0	23	28	34	22	5	55	29	¶ 0	4	0	43	9	0	5	23
38	6	29	10	0	31	29	6	32	5	55	19	0	10	0	43	13	0	4	22
39	6	28	33	0	37	29	38	32	5	55	2	0	17	0	43	16	0	3	21
40	6	27	48	0	45	30	10	32	5	54	39	0	23	0	43	18	0	2	20
41	6	26	57	0	51	30	42	32	5	54	8	0	31	0	43	20	0	2	19
42	6	25	58	0	59	31	14	32	5	53	31	0	37	0	43	21	0	1	18
43	6	24	51	1	7	31	46	32	5	52	48	0	43	0	43	20	¶ 0	1	17
44	6	23	38	1	13	32	19	33	5	51	58	0	50	0	43	19	0	1	16
45	6	22	17	1	21	32	51	32	5	51	0	0	58	0	43	17	0	2	15
46	6	20	49	1	28	33	23	32	5	49	57	1	3	0	43	15	0	2	14
47	6	19	14	1	35	33	56	33	5	48	46	1	11	0	43	12	0	3	13
48	6	17	32	1	42	34	28	32	5	47	29	1	17	0	43	8	0	4	12
49	6	15	43	1	49	35	1	33	5	46	5	1	24	0	43	3	0	5	11
50	6	13	46	1	57	35	33	32	5	44	34	1	31	0	42	57	0	6	10
51	6	11	42	2	4	36	6	33	5	42	56	1	28	0	42	50	0	7	9
52	6	9	21	2	11	36	38	32	5	41	11	1	45	0	42	42	0	8	8
53	6	7	14	2	17	37	10	32	5	39	20	1	51	0	42	33	0	9	7
54	6	4	48	2	26	37	43	33	5	37	21	1	59	0	42	24	0	9	6
55	6	2	16	2	32	38	15	32	5	35	16	2	5	0	42	13	0	11	5
56	5	59	37	2	39	38	47	32	5	33	4	2	12	0	42	1	0	12	4
57	5	56	51	2	46	39	19	32	5	30	45	2	19	0	41	48	0	13	3
58	5	53	58	2	53	39	51	32	5	28	20	2	25	0	41	35	0	13	2
59	5	50	57	3	1	40	23	32	5	25	48	2	32	0	41	20	0	15	1
60	5	47	50	3	7	40	55	32	5	23	3	2	39	0	41	4	0	16	0
	Adde			S A				S	Subtrahe			S A					S A		Gradus

4 Sexagenæ.

2 Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri.	Dif. S	Scrupu. Propor.	Dif. A	Adde Parallaxis orbis	Dif. S	Excessus parall.	Dif. S	
	par ' ''	' ''	' ''	''	par ' ''	' ''	par ' ''	' ''	
0	5 47 50	3 7	40 55	32	5 23 9	2 39	0 41 4	0 6	60
1	5 44 36	3 14	41 26	31	5 20 23	2 46	0 40 48	0 16	59
2	5 41 16	3 20	41 58	32	5 17 30	2 53	0 40 32	0 16	58
3	5 37 48	3 28	42 29	31	5 14 31	2 59	0 40 14	0 18	57
4	5 34 14	3 34	43 0	31	5 11 25	3 6	0 39 55	0 19	56
5	5 30 33	3 41	43 31	31	5 8 12	3 13	0 39 34	0 21	55
6	5 26 45	3 48	44 1	30	5 4 52	3 20	0 39 13	0 21	54
7	5 22 51	3 54	44 32	31	5 1 27	3 25	0 38 51	0 22	53
8	5 18 50	4 1	45 2	30	5 57 55	3 32	0 38 28	0 23	52
9	5 14 43	4 7	45 32	30	5 54 16	3 39	0 38 4	0 24	51
10	5 10 30	4 13	46 1	29	4 50 31	3 45	0 37 39	0 25	50
11	5 6 10	4 20	46 31	30	4 46 39	3 52	0 37 13	0 26	49
12	5 1 44	4 26	47 0	29	4 42 41	3 58	0 36 46	0 27	48
13	4 57 11	4 33	47 28	28	4 38 37	4 4	0 36 18	0 28	47
14	4 52 33	4 38	47 57	29	4 34 27	4 10	0 35 49	0 29	46
15	4 47 48	4 45	48 15	28	4 30 10	4 17	0 35 20	0 29	45
16	4 42 58	4 50	48 52	27	4 25 48	4 22	0 34 49	0 29	44
17	4 38 2	4 56	49 19	27	4 21 19	4 29	0 34 17	0 32	43
18	4 33 0	5 2	49 46	27	4 16 44	4 35	0 33 45	0 32	42
19	4 27 52	5 8	50 13	27	4 12 4	4 40	0 33 11	0 34	41
20	4 22 39	5 13	50 39	26	4 7 18	4 46	0 32 36	0 35	40
21	4 17 20	5 19	51 4	25	4 2 26	4 52	0 32 0	0 36	39
22	4 11 56	5 24	51 29	25	3 57 29	4 57	0 31 24	0 36	38
23	4 6 27	5 29	51 54	25	3 52 26	5 3	0 30 47	0 37	37
24	4 0 52	5 35	52 18	24	3 47 18	5 8	0 30 9	0 38	36
25	3 55 12	5 40	52 42	24	3 42 5	5 13	0 29 30	0 39	35
26	3 49 27	5 45	53 5	23	3 36 46	5 19	0 28 50	0 40	34
27	3 43 38	5 49	53 28	23	3 31 22	5 24	0 28 9	0 41	33
28	3 37 43	5 55	53 50	22	3 25 53	5 29	0 27 28	0 41	32
29	3 31 44	5 59	54 11	21	3 20 19	5 34	0 26 46	0 42	31
30	3 25 41	6 2	54 32	21	3 14 40	5 39	0 26 3	0 43	30
	Adde	A		S	Subtrahe	A		A	Gradus

3 Sexagenæ

2 Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri.	Dif. S	Scrup. propor.	Dif. A	Adde Parallaxis orbis	Dif. S	Excessus parall.	Dif. S	
	Par ′ ″	′ ″	′ ″	″	par ′ ″	′ ″	par ′ ″	′ ″	
30	3 25 41	6 3	54 32	21	3 14 40	5 39	0 26 3	0 43	30
31	3 19 33	6 8	54 53	21	3 8 57	5 43	0 25 19	0 44	29
32	3 13 21	6 12	55 13	20	3 3 10	5 47	0 24 34	0 45	28
33	3 7 4	6 17	55 32	19	2 57 18	5 52	0 23 48	0 46	27
34	3 0 44	6 20	55 51	19	2 51 22	5 56	0 23 2	0 46	26
35	2 54 20	6 24	56 9	18	2 45 21	6 1	0 22 15	0 47	25
36	2 47 52	6 28	56 26	17	2 39 17	6 4	0 21 27	0 48	24
37	2 41 20	6 32	56 43	17	2 33 8	6 9	0 20 39	0 48	23
38	2 34 44	6 36	56 59	16	2 26 56	6 12	0 19 50	0 49	22
39	2 28 6	6 38	57 15	16	2 20 41	6 15	0 19 0	0 50	21
40	2 21 24	6 42	57 30	15	2 14 22	6 19	0 18 10	0 50	20
41	2 14 39	6 45	57 45	15	2 8 0	6 22	0 17 19	0 51	19
42	2 7 52	6 47	57 59	14	2 1 34	6 26	0 16 28	0 51	18
43	2 1 1	6 51	58 12	13	1 55 5	6 29	0 15 36	0 52	17
44	1 54 8	6 53	58 24	12	1 48 34	6 31	0 14 44	0 52	16
45	1 47 12	6 56	58 36	12	1 42 0	6 34	0 13 51	0 53	15
46	1 40 14	6 58	58 47	11	1 35 24	6 36	0 12 58	0 53	14
47	1 33 14	7 0	58 57	10	1 28 45	6 39	0 12 4	0 54	13
48	1 26 11	7 3	59 6	9	1 22 4	6 41	0 11 10	0 54	12
49	1 19 7	7 4	59 15	9	1 15 21	6 43	0 10 15	0 55	11
50	1 12 1	7 6	59 23	8	1 8 36	6 45	0 9 20	0 55	10
51	1 4 54	7 7	59 30	7	1 1 49	6 47	0 8 25	0 55	9
52	0 57 45	7 9	59 36	6	0 55 1	6 48	0 7 30	0 55	8
53	0 50 34	7 11	59 42	6	0 48 11	6 50	0 6 35	0 55	7
54	0 43 23	7 11	59 47	5	0 41 20	6 51	0 5 39	0 56	6
55	0 36 11	7 12	59 51	4	0 34 29	6 51	0 4 42	0 57	5
56	0 28 58	7 13	59 55	4	0 27 36	6 53	0 3 46	0 56	4
57	0 21 44	7 14	59 58	3	0 20 43	6 53	0 2 49	0 57	3
58	0 14 29	7 15	59 59	3	0 13 49	6 54	0 1 53	0 56	2
59	0 7 15	7 14	60 0	1	0 6 54	6 55	0 0 57	0 56	1
60	0 0 0	7 15	60 0	0 —	0 0 0	6 54	0 0 0	0 57	0
	Adde	A		S	Subtrahe	A		A	Gradus

3 Sexagenæ.

CANONES AEQVALIVM MOTVVM ET PROSTHAPHÆRESEON IOVIS.

CANONES AEQVA=
LIVM MOTVVM ET PROSTHA=
phæreſeon Iouis.

MOTVS LONGITVs

In annis & sexagenis annorum Aegyptiacorum

Anni sexagenæ	sex	ḡ	scr	2^a	3^a	4^a	
Simp	sex	ḡ	scr	2^a	3^a	4^a	
1	0	30	19	41	6	25	10
2	1	0	39	22	12	50	20
3	1	30	59	3	19	15	30
4	2	1	18	44	25	40	40
5	2	31	38	25	32	5	50
6	3	1	58	6	38	31	0
7	3	32	17	47	44	56	10
8	4	2	37	28	51	21	20
9	4	32	57	9	57	46	30
10	5	3	16	51	4	11	40
11	5	33	36	32	10	36	50
12	0	3	56	13	17	2	0
13	0	34	15	54	23	27	10
14	1	4	35	35	29	52	20
15	1	34	55	16	36	17	30
16	2	5	14	57	42	42	40
17	2	35	34	38	49	7	50
18	3	5	54	19	55	33	0
19	3	36	14	1	1	58	9
20	4	6	33	42	8	23	19
21	4	36	53	23	14	48	29
22	5	7	13	4	21	13	39
23	5	37	32	45	27	38	49
24	0	7	52	26	34	3	59
25	0	38	12	7	40	29	9
26	1	8	31	48	46	54	19
27	1	38	51	29	53	19	29
28	2	9	11	10	59	44	39
29	2	39	30	52	6	9	49
30	3	9	50	33	12	34	59

Anni sexagenæ	sex	ḡ	scr	2^a	3^a	4^a	
Sim.	sex	ḡ	scr	2^a	3^a	4^a	
31	3	40	10	14	19	0	9
32	4	10	29	55	25	25	19
33	4	40	49	36	31	50	29
34	5	11	9	17	38	15	39
35	5	41	28	58	44	40	49
36	0	11	48	39	51	5	59
37	0	42	8	20	57	31	9
38	1	12	28	2	3	56	19
39	1	42	47	43	10	21	29
40	2	13	7	24	16	46	39
41	2	43	27	5	23	11	49
42	3	13	46	46	29	36	59
43	3	44	6	27	36	2	9
44	4	14	26	8	42	27	19
45	4	44	45	49	48	52	29
46	5	15	5	30	55	17	39
47	5	45	25	12	1	42	49
48	0	15	44	53	8	7	59
49	0	46	4	34	14	33	8
50	1	16	24	15	20	58	18
51	1	46	43	56	27	23	28
52	2	17	3	37	33	48	38
53	2	47	23	18	40	13	48
54	3	17	42	59	46	38	58
55	3	48	2	40	53	4	8
56	4	18	22	21	59	29	18
57	4	48	42	3	5	54	28
58	5	19	1	44	12	19	38
59	5	49	21	25	18	44	48
60	0	19	41	6	25	9	58

In diebus & dierum ſexagenis & ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	4	59	7	34	45	13	58
2	0	0	9	58	15	9	30	27	56
3	0	0	14	57	22	44	15	41	54
4	0	0	19	56	30	19	0	55	52
5	0	0	24	55	37	53	46	9	50
6	0	0	29	54	45	28	31	23	48
7	0	0	34	53	53	3	16	37	46
8	0	0	39	53	0	38	1	51	44
9	0	0	44	52	8	12	47	5	42
10	0	0	49	51	15	47	32	19	40
11	0	0	54	50	23	22	17	33	38
12	0	0	59	49	30	57	2	47	36
13	0	1	4	48	38	31	48	1	34
14	0	1	9	47	46	6	33	15	32
15	0	1	14	46	53	41	18	29	31
16	0	1	19	46	1	16	3	43	29
17	0	1	24	45	8	50	48	57	27
18	0	1	29	44	16	25	34	11	25
19	0	1	34	43	24	0	19	25	23
20	0	1	39	42	31	35	4	39	21
21	0	1	44	41	39	9	49	53	19
22	0	1	49	40	46	44	35	7	17
23	0	1	54	39	54	19	20	21	15
24	0	1	59	39	1	54	5	35	13
25	0	2	4	38	9	28	50	49	11
26	0	2	9	37	17	3	36	3	9
27	0	2	14	36	24	38	21	17	7
28	0	2	19	35	32	13	6	30	5
29	0	2	24	34	39	47	51	44	3
30	0	2	29	33	47	22	36	59	1
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
31	0	2	34	32	54	57	22	12	59
32	0	2	39	32	2	32	7	26	57
33	0	2	44	31	10	6	52	40	55
34	0	2	49	30	17	41	37	54	53
35	0	2	54	29	25	16	23	8	51
36	0	2	59	28	32	51	8	22	49
37	0	3	4	27	40	25	53	36	47
38	0	3	9	26	48	0	38	50	45
39	0	3	14	25	55	35	24	4	43
40	0	3	19	25	3	10	9	18	42
41	0	3	24	24	10	44	54	32	40
42	0	3	29	23	18	19	39	46	38
43	0	3	34	22	25	54	25	0	36
44	0	3	39	21	33	29	10	14	34
45	0	3	44	20	41	3	55	28	32
46	0	3	49	19	48	38	40	42	30
47	0	3	54	18	56	13	25	56	28
48	0	3	59	18	3	48	11	10	26
49	0	4	4	17	11	22	56	24	24
50	0	4	9	16	18	57	41	38	22
51	0	4	14	15	26	32	26	52	20
52	0	4	19	14	34	7	12	6	18
53	0	4	24	13	41	41	57	20	16
54	0	4	29	12	49	16	42	34	14
55	0	4	34	11	56	51	27	48	12
56	0	4	39	11	4	26	13	2	10
57	0	4	44	10	12	0	58	16	18
58	0	4	49	9	19	35	43	30	6
59	0	4	54	8	27	10	28	44	4
60	0	4	59	7	34	45	13	58	2
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

MOTVS ANOMALIÆ SEV

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum

Anni							
ſexagenæ	ſex	g	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Simp	ſex	g	ſcr	2ª	3ª	4ª	
1	5	29	25	8	4	3	18
2	4	58	50	16	8	6	37
3	4	28	15	24	12	9	55
4	3	57	40	32	16	13	14
5	3	27	5	40	20	16	32
6	2	56	30	48	24	19	50
7	2	25	55	56	28	23	9
8	1	55	21	4	32	26	27
9	1	24	46	12	36	29	46
10	0	54	11	20	40	33	4
11	0	23	36	28	44	36	22
12	5	53	1	36	48	39	41
13	5	22	26	44	52	42	59
14	4	51	51	52	56	46	18
15	4	21	17	1	0	49	37
16	3	50	42	9	4	52	55
17	3	20	7	17	8	56	14
18	2	49	32	25	12	59	32
19	2	18	57	33	17	2	51
20	1	48	22	41	21	6	9
21	1	17	47	49	25	9	27
22	0	47	12	57	29	12	46
23	0	16	38	5	33	16	4
24	5	46	3	13	37	19	23
25	5	15	28	21	41	22	41
26	4	44	53	29	45	25	59
27	4	14	18	37	49	29	18
28	3	43	43	45	53	32	36
29	3	13	8	53	57	35	55
30	2	42	34	2	1	39	13

Anni							
ſexagenæ	ſex	g	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Sim.	ſex	g	ſcr	2ª	3ª	4ª	
31	2	11	59	10	5	42	31
32	1	41	24	18	9	45	50
33	1	10	49	26	13	49	8
34	0	40	14	34	17	52	27
35	0	9	39	42	21	55	45
36	5	39	4	50	25	59	3
37	5	8	29	58	30	2	22
38	4	37	55	6	34	5	40
39	4	7	20	14	38	8	59
40	3	36	45	22	42	12	17
41	3	6	10	30	46	15	35
42	2	35	35	38	50	18	54
43	2	5	0	46	54	22	12
44	1	34	25	54	58	25	31
45	1	3	51	3	2	28	50
46	0	33	16	11	6	32	8
47	0	2	41	19	10	35	27
48	5	32	6	27	14	38	45
49	5	1	31	35	18	42	4
50	4	30	56	43	22	45	22
51	4	0	21	51	26	48	40
52	3	29	46	59	30	51	59
53	2	59	12	7	34	55	17
54	2	28	37	15	38	58	36
55	1	58	2	23	43	1	54
56	1	27	27	31	47	5	12
57	0	56	52	39	51	8	31
58	0	26	17	47	55	11	49
59	5	55	42	55	59	15	8
60	5	25	8	4	3	18	26

In diebus & dierum ſexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	54	9	3	47	30	57	17	31	0	27	58	40	57	32	59	35	35
2	0	1	48	18	7	35	1	54	33	32	0	28	52	50	1	20	30	32	52
3	0	2	42	27	11	22	32	51	50	33	0	29	46	59	5	8	1	30	9
4	0	3	36	36	15	10	3	49	7	34	0	30	41	8	8	55	32	27	26
5	0	4	30	45	18	57	34	46	23	35	0	31	35	17	12	43	3	24	42
6	0	5	24	54	22	45	5	43	40	36	0	32	29	26	16	30	34	21	58
7	0	6	19	3	26	32	36	40	56	37	0	33	23	35	20	18	5	19	15
8	0	7	13	12	30	20	7	38	12	38	0	34	17	44	24	5	36	16	31
9	0	8	7	21	34	7	38	35	29	39	0	35	11	53	27	53	7	13	48
10	0	9	1	30	37	55	9	32	46	40	0	36	6	2	31	40	38	11	5
11	0	9	55	39	41	42	40	30	3	41	0	37	0	11	35	28	9	8	21
12	0	10	49	48	45	30	11	27	19	42	0	37	54	20	39	15	40	5	38
13	0	11	43	57	49	17	42	24	36	43	0	38	48	29	43	3	11	2	55
14	0	12	38	6	53	5	13	21	52	44	0	39	42	38	46	50	42	0	11
15	0	13	32	15	56	52	44	19	10	45	0	40	36	47	50	38	12	57	29
16	0	14	26	25	0	40	15	16	27	46	0	41	30	56	54	25	43	54	45
17	0	15	20	34	4	27	46	13	43	47	0	42	25	5	58	13	14	52	2
18	0	16	14	43	8	15	17	11	0	48	0	43	19	15	2	0	45	49	19
19	0	17	8	52	12	2	48	8	17	49	0	44	13	24	5	48	16	46	36
20	0	18	3	1	15	50	19	5	33	50	0	45	7	33	9	35	47	43	52
21	0	18	57	10	19	37	50	2	49	51	0	46	1	42	13	23	18	41	8
22	0	19	51	19	23	25	21	0	6	52	0	46	55	51	17	10	49	38	25
23	0	20	45	28	27	12	51	57	23	53	0	47	50	0	20	58	20	35	41
24	0	21	39	37	31	0	22	54	40	54	0	48	44	9	24	45	51	32	58
25	0	22	33	46	34	47	53	51	56	55	0	49	38	18	28	33	22	30	15
26	0	23	27	55	38	35	24	49	12	56	0	50	32	27	32	20	53	27	31
27	0	24	22	4	42	22	55	46	29	57	0	51	26	36	36	8	24	24	48
28	0	25	16	13	46	10	26	43	46	58	0	52	20	45	39	55	55	22	4
29	0	26	10	22	49	57	57	41	2	59	0	53	14	54	43	43	26	19	21
30	0	27	4	31	53	45	28	38	19	60	0	54	9	3	47	30	57	16	38
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a		Anni	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a
Sexagenæ								Sexagenæ						
Sim.	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a		Sim.	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a
1	0	0	0	10	49	26		31	0	0	5	35	32	41
2	0	0	0	21	38	53		32	0	0	5	46	22	8
3	0	0	0	32	28	19		33	0	0	5	57	11	34
4	0	0	0	43	17	45		34	0	0	6	8	1	1
5	0	0	0	54	7	12		35	0	0	6	18	50	27
6	0	0	1	4	56	38		36	0	0	6	29	39	54
7	0	0	1	15	46	5		37	0	0	6	40	29	20
8	0	0	1	26	35	31		38	0	0	6	51	18	47
9	0	0	1	37	24	58		39	0	0	7	2	8	13
10	0	0	1	48	14	24		40	0	0	7	12	57	40
11	0	0	1	59	3	51		41	0	0	7	23	47	6
12	0	0	2	9	53	18		42	0	0	7	34	36	33
13	0	0	2	20	42	44		43	0	0	7	45	25	59
14	0	0	2	31	32	11		44	0	0	7	56	15	26
15	0	0	2	42	21	37		45	0	0	8	7	4	52
16	0	0	2	53	11	4		46	0	0	8	17	54	19
17	0	0	3	4	0	30		47	0	0	8	28	43	45
18	0	0	3	14	49	57		48	0	0	8	39	33	12
19	0	0	3	25	39	23		49	0	0	8	50	22	38
20	0	0	3	36	28	50		50	0	0	9	1	12	4
21	0	0	3	47	18	16		51	0	0	9	12	1	31
22	0	0	3	58	7	43		52	0	0	9	22	50	57
23	0	0	4	8	57	9		53	0	0	9	33	40	24
24	0	0	4	19	46	36		54	0	0	9	44	29	50
25	0	0	4	30	36	2		55	0	0	9	55	19	17
26	0	0	4	41	25	29		56	0	0	10	6	8	43
27	0	0	4	52	14	55		57	0	0	10	16	58	10
28	0	0	5	3	4	22		58	0	0	10	27	47	36
29	0	0	5	13	53	48		59	0	0	10	38	37	3
30	0	0	5	24	43	15		60	0	0	10	49	26	29

In diebus & dierum ſexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	0	1	46	45	27	
2	0	0	0	0	3	33	30	54	
3	0	0	0	0	5	20	16	21	
4	0	0	0	0	7	7	1	48	
5	0	0	0	0	8	53	47	15	
6	0	0	0	0	10	40	32	42	
7	0	0	0	0	12	27	18	9	
8	0	0	0	0	14	14	3	36	
9	0	0	0	0	16	0	49	3	
10	0	0	0	0	17	47	34	31	
11	0	0	0	0	19	34	19	58	
12	0	0	0	0	21	21	5	25	
13	0	0	0	0	23	7	50	52	
14	0	0	0	0	24	54	36	19	
15	0	0	0	0	26	41	21	46	
16	0	0	0	0	28	28	7	13	
17	0	0	0	0	30	14	52	40	
18	0	0	0	0	32	1	38	7	
19	0	0	0	0	33	48	23	34	
20	0	0	0	0	35	35	9	2	
21	0	0	0	0	37	21	54	29	
22	0	0	0	0	39	8	39	56	
23	0	0	0	0	40	55	25	23	
24	0	0	0	0	42	42	10	50	
25	0	0	0	0	44	28	56	17	
26	0	0	0	0	46	15	41	44	
27	0	0	0	0	48	2	27	11	
28	0	0	0	0	49	49	12	38	
29	0	0	0	0	51	35	58	5	
30	0	0	0	0	53	22	43	33	
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
31	0	0	0	0	55	9	29	0	
32	0	0	0	0	56	56	14	27	
33	0	0	0	0	58	42	59	54	
34	0	0	0	1	0	29	45	21	
35	0	0	0	1	2	16	30	48	
36	0	0	0	1	4	3	16	15	
37	0	0	0	1	5	50	1	42	
38	0	0	0	1	7	36	47	9	
39	0	0	0	1	9	23	32	36	
40	0	0	0	1	11	10	18	4	
41	0	0	0	1	12	57	3	31	
42	0	0	0	1	14	43	48	58	
43	0	0	0	1	16	30	34	25	
44	0	0	0	1	18	17	19	52	
45	0	0	0	1	20	4	5	19	
46	0	0	0	1	21	50	50	46	
47	0	0	0	1	23	37	36	13	
48	0	0	0	1	25	24	21	40	
49	0	0	0	1	27	11	7	7	
50	0	0	0	1	28	57	52	35	
51	0	0	0	1	30	44	38	2	
52	0	0	0	2	32	31	23	29	
53	0	0	0	1	34	18	8	56	
54	0	0	0	1	36	4	54	23	
55	0	0	0	1	37	51	39	50	
56	0	0	0	1	39	38	25	17	
57	0	0	0	1	41	25	10	44	
58	0	0	0	1	43	11	56	11	
59	0	0	0	1	44	58	41	38	
60	0	0	0	1	46	45	27	6	
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

O Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par ' ''	Dif. A ' ''	Scrup. propor. ' ''	Dif. A ''	Adde Parallaxis orbis par ' ''	Dif. A ' ''	Excessus parall. par ' ''	Dif. A ' ''	
0	0 0 0	5 15	0 0	0	0 0 0	9 15	0 0 0	0 44	60
1	0 5 15	5 15	0 1	1	0 9 15	9 15	0 0 44	0 45	59
2	0 10 30	5 14	0 2	1	0 18 30	9 15	0 1 29	0 44	58
3	0 15 44	5 15	0 3	1	0 27 45	9 14	0 2 13	0 45	57
4	0 20 59	5 14	0 4	2	0 36 59	9 14	0 2 58	0 44	56
5	0 26 13	5 14	0 6	2	0 46 13	9 14	0 3 42	0 44	55
6	0 31 27	5 13	0 8	3	0 55 27	9 13	0 4 26	0 44	54
7	0 36 40	5 13	0 11	3	1 4 40	9 12	0 5 10	0 44	53
8	0 41 53	5 12	0 14	4	1 13 52	9 11	0 5 54	0 45	52
9	0 47 4	5 11	0 18	4	1 23 3	9 11	0 6 39	0 44	51
10	0 52 16	5 10	0 22	4	1 32 14	9 10	0 7 23	0 44	50
11	0 57 26	5 9	0 26	4	1 41 24	9 8	0 8 7	0 45	49
12	1 2 35	5 9	0 30	5	1 50 32	9 7	0 8 52	0 44	48
13	1 7 44	5 7	0 35	6	1 59 39	9 6	0 8 36	0 44	47
14	1 12 51	5 6	0 41	6	2 8 45	9 5	0 9 20	0 44	46
15	1 17 57	5 5	0 47	6	2 17 50	9 3	0 10 4	0 44	45
16	1 23 2	5 2	0 53	7	2 26 53	9 1	0 11 48	0 44	44
17	1 28 5	5 2	1 0	7	2 35 54	9 0	0 12 32	0 44	43
18	1 33 7	5 1	1 7	8	2 44 54	8 58	0 13 16	0 44	42
19	1 38 8	4 59	1 15	8	2 53 52	8 56	0 14 0	0 44	41
20	1 43 7	4 57	1 23	9	3 2 48	8 54	0 14 44	0 44	40
21	1 48 4	4 55	1 32	9	3 11 42	8 52	0 15 28	0 44	39
22	1 52 59	4 54	1 41	9	3 20 34	8 50	0 16 12	0 43	38
23	1 57 53	4 52	1 50	10	3 29 24	8 48	0 16 55	0 43	37
24	2 2 45	4 50	2 0	10	3 38 12	8 45	0 17 38	0 44	36
25	2 7 35	4 47	2 10	10	3 46 57	8 43	0 18 22	0 43	35
26	2 12 22	4 46	2 20	11	3 55 40	8 40	0 19 5	0 43	34
27	2 17 8	4 43	2 31	11	4 4 20	8 37	0 19 48	0 44	33
28	2 21 51	4 41	2 42	12	4 12 57	8 34	0 20 32	0 43	32
29	2 26 32	4 38	2 54	12	4 21 31	8 32	0 21 15	0 43	31
30	2 31 10		3 6		4 30 3		0 21 58		30
	Adde	S		S	Subtrahe	S		S	Gradus

♈ Sexagenæ

O Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri. (par ′ ″)	Dif. A (′ ″)	Scru. Prop. (′ ″)	Dif. A (″)	Adde Parallaxis orbis (par ′ ″)	Dif. A (′ ″)	Excessus parall. (par ′ ″)	Dif. A (′ ″)	
30	2 31 10	4 38	3 6	12	4 30 3	8 32	0 21 58	0 43	30
31	2 35 47	4 37	3 18	12	4 38 31	8 28	0 22 41	0 43	29
32	2 40 20	4 33	3 31	13	4 46 56	8 25	0 23 24	0 43	28
33	2 44 51	4 31	3 44	13	4 55 18	8 22	0 24 7	0 43	27
34	2 49 19	4 28	3 58	14	5 3 37	8 19	0 24 50	0 43	26
35	2 53 45	4 26	4 12	14	5 11 52	8 15	0 25 33	0 43	25
36	2 58 7	4 22	4 27	15	5 20 4	8 12	0 26 15	0 42	24
37	3 2 27	4 20	4 42	15	5 28 12	8 8	0 26 57	0 42	23
38	3 6 43	4 16	4 57	15	5 36 16	8 4	0 27 39	0 42	22
39	3 10 57	4 14	5 12	15	5 44 16	8 0	0 28 22	0 43	21
40	3 15 7	4 10	5 28	16	5 52 12	7 56	0 29 4	0 42	20
41	3 19 14	4 7	5 45	17	6 0 4	7 52	0 29 46	0 42	19
42	3 23 18	4 4	6 1	16	6 7 52	7 48	0 30 27	0 41	18
43	3 27 19	4 1	6 18	17	6 15 36	7 44	0 31 8	0 41	17
44	3 31 16	3 57	6 36	18	6 23 15	7 39	0 31 49	0 41	16
45	3 35 9	3 53	6 54	18	6 30 49	7 34	0 32 31	0 42	15
46	3 38 59	3 50	7 12	18	6 38 19	7 30	0 33 12	0 41	14
47	3 42 46	3 47	7 31	19	6 45 44	7 25	0 33 53	0 41	13
48	3 46 28	3 42	7 50	19	6 53 3	7 19	0 34 34	0 41	12
49	3 50 7	3 39	8 9	19	7 0 18	7 15	0 35 14	0 40	11
50	3 53 42	3 35	8 28	19	7 7 28	7 10	0 35 54	0 40	10
51	3 57 13	3 31	8 48	20	7 14 33	7 5	0 36 34	0 40	9
52	4 0 40	3 27	9 9	21	7 21 32	6 59	0 37 14	0 40	8
53	4 4 3	3 23	9 30	21	7 28 25	6 53	0 37 54	0 40	7
54	4 7 22	3 19	9 51	21	7 35 13	6 48	0 38 22	0 39	6
55	4 10 37	3 15	10 13	22	7 41 55	6 42	0 39 12	0 39	5
56	4 13 48	3 11	10 35	22	7 48 32	6 37	0 39 50	0 38	4
57	4 16 54	3 6	10 57	22	7 55 2	6 30	0 40 29	0 39	3
58	4 19 56	3 2	11 19	22	8 1 26	6 24	0 41 8	0 39	2
59	4 22 53	2 57	11 42	23	8 7 44	6 18	0 41 46	0 38	1
60	4 25 46	2 53	12 5	23	8 13 56	6 12	0 42 23	0 37	0
	Adde	S		S	Subtrahe	S		S	Gradus

5 Sexagenæ.

I Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri	Dif. A	Scrup propor	Dif. A	Adde Parallaxis orbis	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A	
	par ′ ″	′ ″	′ ″	″	par ′ ″	′ ″	par ′ ″	′ ″	
0	4 25 46	2 53	12 5	23	8 13 56	6 12	0 42 23	0 37	60
1	4 28 35	2 49	12 28	23	8 20 1	6 5	0 43 1	0 38	59
2	4 31 19	2 44	12 52	24	8 25 59	5 58	0 43 38	0 37	58
3	4 33 58	2 39	13 16	24	8 31 51	5 52	0 44 15	0 37	57
4	4 36 32	2 34	13 41	25	8 37 36	5 45	0 44 51	0 36	56
5	4 39 2	2 30	14 6	25	8 43 13	5 37	0 45 28	0 37	55
6	4 41 27	2 25	14 31	25	8 48 44	5 31	0 46 4	0 36	54
7	4 43 48	2 21	14 57	26	8 54 8	5 24	0 46 39	0 35	53
8	4 46 3	2 15	15 23	26	8 59 24	5 16	0 47 14	0 35	52
9	4 48 14	2 11	15 49	26	9 4 33	5 9	0 47 48	0 34	51
10	4 50 19	2 5	16 16	27	9 9 34	5 1	0 48 22	0 34	50
11	4 52 19	2 0	16 42	26	9 14 27	4 53	0 48 56	0 34	49
12	4 54 15	1 56	17 9	27	9 19 12	4 45	0 49 30	0 34	48
13	4 56 5	1 50	17 36	27	9 23 49	4 37	0 50 3	0 33	47
14	4 57 50	1 45	18 3	27	9 28 18	4 29	0 50 36	0 33	46
15	4 59 30	1 40	18 31	28	9 32 39	4 21	0 51 8	0 32	45
16	5 1 5	1 35	18 59	28	9 26 52	4 13	0 51 39	0 31	44
17	5 2 34	1 29	19 27	28	9 40 56	4 4	0 52 9	0 30	43
18	5 3 58	1 24	19 56	29	9 44 51	3 55	0 52 40	0 31	42
19	5 5 17	1 19	20 25	29	9 48 38	3 47	0 53 10	0 30	41
20	5 6 30	1 13	20 54	29	9 52 15	3 37	0 53 40	0 30	40
21	5 7 38	1 8	21 23	29	9 55 44	3 29	0 54 9	0 30	39
22	5 8 40	1 2	21 52	29	9 59 3	3 19	0 54 37	0 28	38
23	5 9 37	0 57	22 22	30	0 2 13	3 10	0 55 4	0 27	37
24	5 10 28	0 51	22 52	30	10 5 13	3 0	0 55 31	0 27	36
25	5 11 14	0 46	23 22	30	10 8 4	2 51	0 55 57	0 26	35
26	5 11 54	0 40	23 52	30	10 10 45	2 41	0 56 22	0 25	34
27	5 12 29	0 35	24 22	30	10 13 17	2 32	0 56 47	0 25	33
28	5 12 58	0 29	24 53	31	10 15 38	2 21	0 57 11	0 24	32
29	5 13 22	0 24	25 24	31	10 17 49	2 11	0 57 35	0 24	31
30	5 13 39	0 17	25 55	31	10 19 50	2 1	0 57 58	0 23	30
	Adde	S		S	Subtrahe	S		S	Gradus

4 Sexagenæ

2 88.

4 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Eccentri.			Dif. A S		Scrup. propor.		Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. A S		Excessus parall.			Dif. A S		
	par	'	''	'	''	'	''	' ''	par	'	''	'	''	par	'	''	'	''	
30	5	13	39	0	17	25	55	31	10	19	50	2	1	0	57	58	0	23	30
31	5	13	51	0	12	26	26	31	10	21	40	1	50	0	58	20	0	22	29
32	5	13	58	0	7	26	57	31	10	23	20	1	40	0	58	41	0	21	28
33	5	13	59	0	1	27	28	31	10	24	50	1	30	0	59	1	0	20	27
34	5	13	54	0	5	27	59	31	10	26	9	1	19	0	59	21	0	20	26
35	5	13	43	0	11	28	31	32	10	27	17	1	8	0	59	40	0	19	25
36	5	13	26	0	17	29	2	31	10	28	13	0	56	0	59	58	0	18	24
37	5	13	4	0	22	29	34	32	10	28	58	0	4[illegible]	1	0	15	0	17	23
38	5	12	36	0	28	33	6	32	10	29	33	0	35	1	0	31	0	16	22
39	5	12	2	0	34	30	38	32	10	29	57	0	24	1	0	45	0	14	21
40	5	11	23	0	39	31	10	32	10	30	9	0	11	1	0	58	0	13	20
41	5	10	37	0	46	31	42	32	10	30	9	0	0	1	1	12	0	14	19
42	5	9	46	0	51	32	14	32	10	29	57	0	12	1	1	24	0	12	18
43	5	8	49	0	57	32	46	32	10	29	33	0	24	1	1	35	0	11	17
44	5	7	47	1	2	33	19	33	10	28	58	0	35	1	1	45	0	10	16
45	5	6	38	1	9	33	51	32	10	28	10	0	48	1	1	54	0	9	15
46	5	5	24	1	14	34	23	32	10	27	10	1	0	1	2	2	0	8	14
47	5	4	4	1	20	34	55	32	10	25	59	1	11	1	2	8	0	6	13
48	5	2	39	1	25	35	27	32	10	24	35	1	24	1	2	13	0	5	12
49	5	1	7	1	32	35	59	32	10	22	58	1	37	1	2	17	0	4	11
50	4	59	30	1	37	36	31	32	10	21	9	1	49	1	2	19	0	2	10
51	4	57	47	1	43	37	3	32	10	19	7	2	2	1	2	21	0	2	9
52	4	55	59	1	48	37	35	32	10	16	53	2	14	1	2	21	0	1	8
53	4	54	4	1	55	38	7	32	10	14	26	2	27	1	2	20	0	1	7
54	4	52	5	1	59	38	39	32	10	11	46	2	40	1	2	18	0	2	6
55	4	49	59	2	6	39	10	31	10	8	53	2	53	1	2	14	0	4	5
56	4	47	48	2	11	39	42	32	10	5	47	3	6	1	2	9	0	5	4
57	4	45	32	2	16	40	13	31	10	2	28	3	19	1	2	2	0	7	3
58	4	43	10	2	22	40	44	31	9	58	56	3	32	2	1	53	0	9	2
59	4	40	42	2	28	41	15	31	9	55	1	3	45	1	1	43	0	10	1
60	4	38	10	2	32	41	46	31	9	51	12	3	59	1	1	32	0	11	0
	Adde			S A				S	Subtrahe			S A					S A		Gradus

4 Sexagenæ

2 Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Eccentri par	′	″	Dif. S ′	″	Scrup propor ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. S ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. S ′	″	
0	4	38	10	2	32	41	46	31	9	51	12	3	59	1	1	32	0	11	60
1	4	35	31	2	39	42	17	31	9	47	0	4	12	1	1	20	0	12	59
2	4	32	47	2	44	42	48	31	9	42	36	4	24	1	1	6	0	14	58
3	4	29	58	2	49	43	18	30	9	37	58	4	38	1	0	50	0	16	57
4	4	27	4	2	54	43	48	30	9	33	6	4	52	1	0	32	0	18	56
5	4	24	4	3	0	44	18	30	9	28	1	5	5	1	0	13	0	19	55
6	4	20	59	3	5	44	48	30	9	22	43	5	18	0	59	52	0	21	54
7	4	17	49	3	10	45	17	29	9	17	11	5	32	0	59	30	0	22	53
8	4	14	34	3	15	45	47	30	9	11	26	5	45	0	59	6	0	24	52
9	4	11	14	3	20	46	16	29	9	5	28	5	58	0	58	40	0	26	51
10	4	7	49	3	25	46	44	28	8	59	16	6	12	0	58	12	0	28	50
11	4	4	19	3	30	47	12	28	8	52	51	6	25	0	57	42	0	30	49
12	4	0	44	3	35	47	40	28	8	46	13	6	38	0	57	11	0	21	48
13	3	57	4	3	40	48	8	28	8	39	22	6	51	0	56	38	0	33	47
14	3	53	19	3	45	48	35	27	8	32	18	7	4	0	56	3	0	35	46
15	3	49	30	3	49	49	2	27	8	25	0	7	18	0	55	26	0	37	45
16	3	45	36	3	54	49	28	26	8	17	29	7	31	0	54	48	0	38	44
17	3	41	38	3	58	49	55	27	8	9	46	7	43	0	54	8	0	40	43
18	3	37	35	4	3	50	21	26	8	1	49	7	57	0	53	26	0	42	42
19	3	33	27	4	8	50	46	25	7	53	40	8	9	0	52	42	0	44	41
20	3	29	16	4	11	51	11	25	7	45	18	8	22	0	51	56	0	46	40
21	3	25	0	4	16	51	35	24	7	36	44	8	34	0	51	8	0	48	39
22	3	20	40	4	20	51	59	24	7	27	57	8	47	0	50	18	0	50	38
23	3	16	15	4	25	52	22	23	7	18	58	8	59	0	49	26	0	52	37
24	3	11	47	4	28	52	45	23	7	9	47	9	11	0	48	33	0	53	36
25	3	7	15	4	33	53	8	23	7	0	24	9	23	0	47	38	0	55	35
26	3	2	39	4	36	53	30	22	6	50	49	9	35	0	46	41	0	57	34
27	2	57	59	4	40	53	52	22	6	41	3	9	46	0	45	42	0	59	33
28	2	53	15	4	44	55	13	21	6	31	5	9	58	0	44	41	1	1	32
29	2	48	28	4	47	54	34	21	6	20	56	10	9	0	43	39	1	2	31
30	2	43	38	4	50	54	54	20	6	10	36	10	20	0	42	35	1	4	30
	Adde			A				S	Subtrahe			A					A		Gradus

3 Sexagenæ

2 Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Eccentri par	′	″	Dif. S ′	″	Scrup propor ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. S ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. S ′	″	
30	2	43	38	4	50	54	54	20	6	10	36	10	20	0	42	35	1	4	30
31	2	38	44	4	54	55	13	19	6	0	6	10	30	0	41	29	1	6	29
32	2	33	47	4	57	55	32	19	5	49	25	10	41	0	40	21	1	8	28
33	2	28	46	5	1	55	50	18	5	38	34	10	51	0	39	11	1	10	27
34	2	23	43	5	3	56	8	18	5	27	32	11	2	0	38	0	1	11	26
35	2	18	36	5	7	56	25	17	5	16	20	11	12	0	36	48	1	12	25
36	2	13	27	5	9	56	42	17	5	4	59	11	21	0	35	34	1	14	24
37	2	8	15	5	12	56	58	16	4	53	30	11	29	0	34	18	1	16	23
38	2	3	0	5	15	57	13	15	4	41	51	11	39	0	33	0	1	18	22
39	1	57	42	5	18	57	28	15	4	30	4	11	47	0	31	41	1	19	21
40	1	52	22	5	20	57	42	14	4	18	8	11	56	0	30	21	1	20	20
41	1	47	0	5	22	57	56	14	4	6	4	12	4	0	28	59	1	22	19
42	1	41	35	5	25	58	9	13	3	53	53	12	11	0	27	35	1	24	18
43	1	36	9	5	26	58	21	12	3	41	35	12	18	0	26	10	1	25	17
44	1	30	40	5	29	58	32	11	3	29	10	12	25	0	24	44	1	26	16
45	1	25	9	5	31	58	42	10	3	16	38	12	32	0	23	18	1	26	15
46	1	19	37	5	32	58	52	10	3	4	0	12	38	0	21	50	1	28	14
47	1	14	3	5	34	59	1	9	2	51	16	12	44	0	20	21	1	29	13
48	1	8	27	5	36	59	10	9	2	38	27	12	49	0	18	51	1	30	12
49	1	2	50	5	38	59	18	8	2	25	32	12	55	0	17	20	1	31	11
50	0	57	11	5	39	59	26	8	2	12	33	12	59	0	15	48	1	32	10
51	0	51	32	5	41	59	33	7	1	59	30	13	3	0	14	16	1	32	9
52	0	45	51	5	41	59	40	7	1	46	23	13	7	0	12	43	1	33	8
53	0	40	9	5	42	59	46	6	1	33	13	13	10	0	11	9	1	34	7
54	0	34	27	5	42	59	51	5	1	19	59	13	14	0	9	34	1	35	6
55	0	28	43	5	44	59	55	4	1	6	43	13	16	0	8	0	1	34	5
56	0	22	59	5	44	59	58	3	0	53	25	13	18	0	6	25	1	35	4
57	0	17	15	5	44	60	0	2	0	40	5	13	20	0	4	49	1	36	3
58	0	11	30	5	45	60	0	0	0	26	44	13	21	0	3	13	1	36	2
59	0	5	45	5	45	60	0	0	0	13	22	13	22	0	1	37	1	26	1
60	0	0	0	5	45	60	0	0	0	0	0	13	22	0	0	0	1	37	0
	Adde			A				S	Subtrahe			A					S		Gradus

3 Sexagenæ

CANONES AEQVALIVM MOTVVM AC PROSTHAphæreſeon Martis.

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni							
Sexagenæ		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
Sim.	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
1	3	11	16	18	28	40	34
2	0	22	32	36	57	21	8
3	3	33	48	55	26	1	42
4	0	45	5	13	54	42	16
5	3	56	21	32	23	22	50
6	1	7	37	50	52	3	24
7	4	18	54	9	20	43	58
8	1	30	10	27	49	24	32
9	4	41	26	46	18	5	6
10	1	52	43	4	46	45	41
11	5	3	59	23	15	26	15
12	2	15	15	41	44	6	49
13	5	26	32	0	12	47	23
14	2	37	48	18	41	27	57
15	5	49	4	37	10	8	31
16	3	0	20	55	38	49	5
17	0	11	37	14	7	29	39
18	3	22	53	32	36	10	13
19	0	34	9	51	4	50	47
20	3	45	26	9	33	31	21
21	0	56	42	28	2	11	55
22	4	7	58	46	30	52	29
23	1	19	15	4	59	33	3
24	4	30	31	23	28	13	37
25	1	41	47	41	56	54	11
26	4	53	4	0	25	34	45
27	2	4	20	18	54	15	19
28	5	15	36	37	22	55	53
29	2	26	52	55	51	36	27
30	5	38	9	14	20	17	2

Anni							
Sexagenæ		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
Sim.	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
31	2	49	25	32	48	57	36
32	0	0	41	51	17	38	10
33	3	11	58	9	46	18	44
34	0	23	14	28	14	59	18
35	3	34	30	46	43	39	52
36	0	45	47	5	12	20	26
37	3	57	3	23	41	1	0
38	1	8	19	42	9	41	34
39	4	19	36	0	38	22	8
40	1	30	52	19	7	2	42
41	4	42	8	37	35	43	16
42	1	53	24	56	4	23	50
43	5	4	41	14	33	4	24
44	2	15	57	33	1	44	58
45	5	27	13	51	30	25	33
46	2	38	30	9	59	6	7
47	5	49	46	28	27	46	41
48	3	1	2	46	56	27	15
49	0	12	19	5	25	7	50
50	3	23	35	23	53	48	23
51	0	34	51	42	22	28	57
52	3	46	8	0	51	9	31
53	0	57	24	19	19	50	5
54	4	8	40	37	48	30	39
55	1	19	56	56	17	11	13
56	4	31	13	14	45	51	47
57	1	42	29	33	14	32	21
58	4	53	45	51	43	12	55
59	2	5	2	10	11	53	29
60	5	16	18	28	40	34	4

In diebus ac dierum Sexagenis atq; ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	
1	0	0	31	26	30	58	57	37	39	31	0	16	14	42	0	27	46	27	15
2	0	1	2	53	1	57	55	15	18	32	0	16	46	8	31	26	44	4	55
3	0	1	34	19	32	56	52	52	58	33	0	17	17	35	2	25	41	42	34
4	0	2	5	46	3	55	50	30	37	34	0	17	49	1	33	24	39	20	14
5	0	2	37	12	34	54	48	8	16	35	0	18	20	28	4	23	36	57	52
6	0	3	8	39	5	53	45	45	56	36	0	18	51	54	35	22	34	35	31
7	0	3	40	5	36	52	43	23	35	37	0	19	23	21	6	21	32	13	11
8	0	4	11	32	7	51	41	1	15	38	0	19	54	47	37	20	29	50	50
9	0	4	42	58	38	50	38	38	54	39	0	20	26	14	8	19	27	28	29
10	0	5	14	25	9	49	36	16	32	40	0	20	57	40	39	18	25	6	8
11	0	5	45	51	40	48	33	54	11	41	0	21	29	7	10	17	22	43	47
12	0	6	17	18	11	47	31	31	50	42	0	22	0	33	41	16	20	11	27
13	0	6	48	44	42	46	29	9	29	43	0	22	32	0	12	15	17	59	6
14	0	7	20	11	13	45	26	47	8	44	0	23	3	26	43	14	15	36	46
15	0	7	51	37	44	44	24	24	48	45	0	23	34	53	14	13	13	14	24
16	0	8	22	4	15	43	22	2	27	46	0	24	6	19	45	12	10	52	3
17	0	8	54	30	46	42	19	40	6	47	0	24	37	46	16	11	8	29	43
18	0	9	25	57	17	41	17	17	45	48	0	25	9	12	47	10	6	7	22
19	0	9	57	23	48	40	14	55	24	49	0	25	40	39	18	9	3	45	1
20	0	10	28	50	19	39	12	33	4	50	0	26	12	5	49	8	1	22	40
21	0	11	0	16	50	38	10	10	43	51	0	26	43	32	20	6	59	0	19
22	0	11	31	43	21	37	7	48	22	52	0	27	14	58	51	5	56	37	59
23	0	12	3	9	52	36	5	26	1	53	0	27	46	25	22	4	54	15	38
24	0	12	34	36	23	35	3	3	40	54	0	28	17	51	53	3	51	53	17
25	0	13	6	2	54	34	0	41	20	55	0	28	49	18	24	2	49	30	56
26	0	13	37	29	5	32	58	18	59	56	0	29	20	44	55	1	47	8	35
27	0	14	8	55	56	31	55	56	38	57	0	29	52	11	26	0	44	46	15
28	0	14	40	22	27	30	3	34	17	58	0	30	23	37	6	59	42	23	54
29	0	15	11	48	58	29	51	11	57	59	0	30	55	4	27	58	40	1	33
30	0	15	43	15	29	28	48	49	36	60	0	31	26	30	58	57	37	39	12
ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	2ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

In annis & ſexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni								Anni							
Sexagenæ	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a		Sexagenæ	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a	
Sim.	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a		Sim.	ſex	g	ſcr	2a	3a	4a	
1	2	48	28	30	41	47	54	31	3	2	43	51	35	45	4
2	5	36	57	1	23	35	49	32	5	51	12	22	17	32	59
3	2	25	25	32	5	23	43	33	2	39	40	52	19	20	53
4	5	13	54	2	47	11	37	34	5	28	9	23	41	8	47
5	2	2	22	33	28	59	32	35	2	16	37	54	22	56	42
6	4	50	51	4	10	47	26	36	5	5	6	25	4	44	36
7	1	39	19	34	52	35	20	37	1	53	34	55	46	32	30
8	4	27	48	5	34	23	15	38	4	42	3	26	28	20	25
9	1	16	16	36	16	11	9	39	1	30	31	57	10	8	19
10	4	4	45	6	57	59	3	40	4	19	0	27	51	56	14
11	0	53	13	37	39	46	57	41	1	7	28	58	33	44	8
12	3	41	42	8	21	34	51	42	3	55	57	29	15	32	3
13	0	30	10	39	3	22	46	43	0	44	25	59	57	19	57
14	3	18	39	9	45	10	40	44	3	32	54	30	39	7	51
15	0	7	7	40	26	58	35	45	0	21	23	1	20	55	46
16	2	55	36	11	8	46	29	46	3	9	51	32	2	43	40
17	5	44	4	41	50	34	23	47	5	58	20	2	44	31	35
18	2	32	33	12	32	22	18	48	2	46	48	33	26	19	29
19	5	21	1	43	14	10	12	49	5	35	17	4	8	7	23
20	2	9	30	13	55	58	7	50	2	23	45	34	49	55	17
21	4	57	58	44	37	46	1	51	5	12	14	5	31	43	12
22	1	46	27	15	19	33	55	52	2	0	42	36	13	31	6
23	4	34	55	46	1	21	50	53	4	49	11	6	55	19	0
24	1	23	24	16	43	9	44	54	1	37	39	37	37	6	55
25	4	11	52	47	24	57	39	55	4	26	8	8	18	54	49
26	1	0	21	18	6	45	33	56	1	14	36	39	0	42	43
27	3	48	49	48	48	33	27	57	4	3	5	9	42	30	38
28	0	37	18	19	30	21	22	58	0	51	33	40	24	18	32
29	3	25	46	50	12	9	16	59	3	40	2	11	6	6	26
30	0	14	15	20	53	57	10	60	0	28	30	41	47	54	21

Indiebus ac dierum Sexagenis atq; ſcrupulis.

3^a	dies	1^a	2^a	3^a					
2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			
1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	
es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a
1	0	0	27	41	40	23	18	33	35
2	0	0	55	23	20	46	37	7	11
3	0	1	23	5	1	9	55	40	46
4	0	1	50	46	41	33	14	14	22
5	0	2	18	28	21	56	32	47	57
6	0	2	46	10	2	19	51	21	32
7	0	3	13	51	42	43	9	55	8
8	0	3	41	33	23	6	28	28	43
9	0	4	9	15	3	29	47	2	19
10	0	4	36	56	43	53	5	35	55
11	0	5	4	38	24	16	24	9	30
12	0	5	32	20	4	39	42	43	6
13	0	6	0	1	45	3	1	16	41
14	0	6	27	43	25	26	19	49	17
15	0	6	55	25	5	49	38	23	52
16	0	7	23	6	46	12	56	57	28
17	0	7	50	48	26	36	15	31	3
18	0	8	18	30	6	59	34	4	39
19	0	8	46	11	47	22	52	38	14
20	0	9	13	53	27	46	11	11	49
21	0	9	41	35	8	9	29	45	25
22	0	10	9	16	48	32	48	19	0
23	0	10	36	58	28	56	6	52	36
24	0	11	4	40	9	19	25	26	11
25	0	11	32	21	49	42	43	59	47
26	0	12	0	3	30	6	2	33	22
27	0	12	27	45	10	29	21	6	58
28	0	12	55	26	50	52	39	40	33
29	0	13	23	8	31	15	58	14	9
30	0	13	50	50	11	39	16	47	44
ſcr	g̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				
2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a					
3^a	2^a	3^a	4^a						
4^a	3^a	4^a							

3^a	dies	1^a	2^a	3^a					
2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			
1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	
es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	3^a
31	0	14	18	31	52	2	35	21	20
32	0	14	46	13	32	25	53	54	55
33	0	15	13	55	12	49	12	28	31
34	0	15	41	36	53	12	31	2	6
35	0	16	9	18	33	35	49	35	41
36	0	16	37	0	13	59	8	9	17
37	0	17	4	41	54	22	26	42	52
38	0	17	32	23	34	45	45	16	28
39	0	18	0	5	15	9	3	50	3
40	0	18	27	46	55	32	22	23	39
41	0	18	55	28	35	55	40	57	14
42	0	19	23	10	16	18	59	30	50
43	0	19	50	51	56	42	18	4	25
44	0	20	18	33	37	5	36	38	1
45	0	20	46	15	17	28	55	11	36
46	0	21	3	56	57	52	13	45	12
47	0	21	41	38	38	15	32	18	47
48	0	22	9	20	18	38	50	52	23
49	0	22	37	1	59	2	9	25	58
50	0	23	4	43	39	25	27	59	34
51	0	23	32	25	19	48	46	33	9
52	0	24	0	7	0	12	5	6	45
53	0	24	27	48	40	35	23	40	20
54	0	24	55	30	20	58	42	13	56
55	0	25	23	12	1	22	0	47	31
56	0	25	50	53	41	45	19	21	7
57	0	26	18	35	22	8	37	54	42
58	0	26	46	17	2	31	56	28	18
59	0	27	13	58	42	55	15	1	53
60	0	27	41	40	23	18	33	35	28
ſcr	g̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				
2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a					
3^a	2^a	3^a	4^a						
4^a	3^a	4^a							

MOTVS APO.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni sexagenae	sex	g	scr	2a	3a	4a	Anni sexagenae	sex	g	scr	2a	3a	4a
Simp	sex	g	scr	2a	3a	4a	Sim.	sex	g	scr	2a	3a	4a
1	0	0	0	28	44	37	31	0	0	14	51	3	22
2	0	0	0	57	29	14	32	0	0	15	19	48	0
3	0	0	1	26	13	52	33	0	0	16	48	32	37
4	0	0	1	54	58	30	34	0	0	17	17	17	15
5	0	0	2	23	43	7	35	0	0	16	46	1	52
6	0	0	2	52	27	45	36	0	0	17	14	46	30
7	0	0	3	21	12	22	37	0	0	17	43	31	7
8	0	0	3	49	57	0	38	0	0	18	12	15	45
9	0	0	4	18	41	39	39	0	0	18	41	0	22
10	0	0	4	47	36	15	40	0	0	19	9	45	0
11	0	0	5	16	10	52	41	0	0	19	38	29	37
12	0	0	5	44	55	30	42	0	0	20	7	14	15
13	0	0	6	13	40	7	43	0	0	20	35	58	52
14	0	0	6	42	24	45	44	0	0	21	4	43	30
15	0	0	7	11	9	22	45	0	0	21	33	28	7
16	0	0	7	39	54	0	46	0	0	22	2	12	45
17	0	0	8	8	38	37	47	0	0	22	30	57	22
18	0	0	8	37	23	15	48	0	0	22	59	42	0
19	0	0	9	6	7	52	49	0	0	23	28	26	37
20	0	0	9	34	52	30	50	0	0	23	57	11	15
21	0	0	10	3	37	7	51	0	0	24	25	55	52
22	0	0	10	32	21	45	52	0	0	24	54	40	30
23	0	0	11	1	6	22	53	0	0	25	23	25	7
24	0	0	11	29	51	0	54	0	0	25	52	9	45
25	0	0	11	58	35	37	55	0	0	26	20	54	22
26	0	0	12	27	20	15	56	0	0	26	49	39	0
27	0	0	12	56	4	52	57	0	0	27	18	23	37
28	0	0	13	24	49	30	58	0	0	27	47	8	15
29	0	0	13	53	34	7	59	0	0	28	15	52	52
30	0	0	14	22	18	45	60	0	0	28	44	37	30

In diebus & dierum ſexagenis ac ſcrupulis.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	0	4	43	30		
2	0	0	0	0	9	27	0		
3	0	0	0	0	14	10	30		
4	0	0	0	0	18	54	0		
5	0	0	0	0	23	37	30		
6	0	0	0	0	28	21	0		
7	0	0	0	0	33	4	30		
8	0	0	0	0	37	48	0		
9	0	0	0	0	42	31	30		
10	0	0	0	0	47	14	59		
11	0	0	0	0	51	58	29		
12	0	0	0	0	56	41	59		
13	0	0	0	1	1	25	29		
14	0	0	0	1	6	8	59		
15	0	0	0	1	10	52	29		
16	0	0	0	1	15	35	59		
17	0	0	0	1	20	19	29		
18	0	0	0	1	25	2	59		
19	0	0	0	1	29	46	29		
20	0	0	0	1	34	29	59		
21	0	0	0	1	39	13	29		
22	0	0	0	1	43	56	59		
23	0	0	0	1	48	40	29		
24	0	0	0	1	53	23	59		
25	0	0	0	1	58	7	28		
26	0	0	0	2	2	50	58		
27	0	0	0	2	7	34	28		
28	0	0	0	2	12	17	58		
29	0	0	0	2	17	1	28		
30	0	0	0	2	21	44	58		
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
31	0	0	0	2	26	28	28		
32	0	0	0	2	31	11	58		
33	0	0	0	2	35	55	28		
34	0	0	0	2	40	38	58		
35	0	0	0	2	45	22	28		
36	0	0	0	2	50	5	58		
37	0	0	0	2	54	49	28		
38	0	0	0	2	59	32	57		
39	0	0	0	3	4	16	27		
40	0	0	0	3	8	59	57		
41	0	0	0	3	13	43	27		
42	0	0	0	3	18	26	57		
43	0	0	0	3	23	10	27		
44	0	0	0	3	27	53	57		
45	0	0	0	3	32	37	27		
46	0	0	0	3	37	20	57		
47	0	0	0	3	42	4	27		
48	0	0	0	3	46	47	57		
49	0	0	0	3	51	31	27		
50	0	0	0	3	56	14	56		
51	0	0	0	4	0	58	26		
52	0	0	0	4	5	41	56		
53	0	0	0	4	10	25	26		
54	0	0	0	4	15	8	56		
55	0	0	0	4	19	52	26		
56	0	0	0	4	24	35	56		
57	0	0	0	4	29	19	26		
58	0	0	0	4	34	2	56		
59	0	0	0	4	38	46	26		
60	0	0	0	4	43	29	56		
ſcr	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

O Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri par	′	″	Dif. A ′	″	Scrup proper ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	Gradus
0	0	0	0	10	42	0	0	0	0	0	0	22	31	0	0	0	2	46	60
1	0	10	42	10	42	0	0	1	0	22	31	22	30	0	2	46	2	44	59
2	0	21	24	10	41	0	1	1	0	45	1	22	31	0	5	30	2	44	58
3	0	32	5	10	41	0	1	1	1	7	32	22	30	0	8	14	2	45	57
4	0	42	46	10	40	0	2	1	1	30	2	22	30	0	10	59	2	45	56
5	0	53	26	10	40	0	3	2	1	52	32	22	30	0	13	44	2	45	55
6	1	4	6	10	38	0	5	2	2	15	2	22	29	0	16	29	2	46	54
7	1	14	44	10	38	0	7	2	2	37	31	22	29	0	19	15	2	45	53
8	1	25	22	10	36	0	9	2	3	0	0	22	28	0	22	0	2	46	52
9	1	35	58	10	35	0	11	2	3	22	28	22	28	0	24	46	2	46	51
10	1	46	33	10	33	0	13	3	3	44	56	22	27	0	27	32	2	45	50
11	1	57	6	10	32	0	16	3	4	7	23	22	26	0	30	17	2	47	49
12	2	7	38	10	29	0	19	4	4	29	49	22	26	0	33	4	2	47	48
13	2	18	7	10	28	0	23	3	4	52	15	22	25	0	35	50	2	47	47
14	2	28	35	10	26	0	26	4	5	14	40	22	24	0	38	37	2	47	46
15	2	39	1	10	23	0	30	4	5	37	4	22	23	0	41	24	2	47	45
16	2	49	24	10	20	0	34	5	5	59	27	22	22	0	44	11	2	48	44
17	2	59	44	10	18	0	39	5	6	21	49	22	21	0	46	59	2	48	43
18	3	10	2	10	15	0	44	5	6	44	10	22	19	0	49	47	2	49	42
19	3	20	17	10	13	0	49	5	7	6	29	22	18	0	52	36	2	49	41
20	3	30	30	10	9	0	54	6	7	28	47	22	17	0	55	25	2	50	40
21	3	40	39	10	6	1	0	6	7	51	4	22	16	0	58	15	2	49	39
22	3	50	45	10	2	1	6	6	8	13	20	22	14	1	1	4	2	51	38
23	4	0	47	9	59	1	12	6	8	35	34	22	12	1	3	55	2	49	37
24	4	10	46	9	55	1	18	7	8	57	46	22	11	1	6	46	2	51	36
25	4	20	41	9	51	1	25	7	9	19	57	22	9	1	9	37	2	53	35
26	4	30	32	9	48	1	32	7	9	42	6	22	7	1	12	30	2	53	34
27	4	40	20	9	43	1	39	8	10	4	13	22	6	1	15	23	2	53	33
28	4	50	3	9	39	1	47	8	10	26	19	22	4	1	18	16	2	53	32
29	4	59	42	9	34	1	55	8	10	48	23	22	2	1	21	19	2	54	31
30	5	9	16			2	3		11	10	25			1	24	3			30
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

5 Sexagenæ

300

I Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A ′	″	Scru. Prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
30	5	9	16	9	34	2	3	8	11	10	25	22	2	1	24	3	2	54	30
31	5	18	46	9	30	2	11	8	11	32	24	21	59	1	26	59	2	56	29
32	5	28	11	9	25	2	20	9	11	54	22	21	58	1	29	56	2	57	28
33	5	37	31	9	20	2	29	9	12	16	17	21	55	1	32	52	2	56	27
34	5	46	46	9	15	2	38	9	12	38	9	21	52	1	35	50	2	58	26
35	5	55	56	9	10	2	48	10	12	59	59	21	50	1	38	49	2	59	25
36	6	5	1	9	5	2	58	10	13	21	47	21	48	1	41	48	2	59	24
37	6	14	0	8	59	3	9	11	13	43	33	21	46	1	44	47	2	59	23
38	6	22	53	8	53	3	19	10	14	5	16	21	43	1	47	48	3	1	22
39	6	31	41	8	48	3	30	11	14	26	55	21	39	1	50	51	3	3	21
40	6	40	23	8	42	3	41	11	14	48	31	21	36	1	53	55	3	4	20
41	6	48	59	8	36	3	53	12	15	10	5	21	34	1	56	58	3	4	19
42	6	57	28	8	29	4	5	12	15	31	36	21	31	2	0	3	3	5	18
43	7	5	52	8	24	4	17	12	15	53	4	21	28	2	3	9	3	6	17
44	7	14	9	8	17	4	30	13	16	14	28	21	24	2	6	16	3	7	16
45	7	22	19	8	10	4	43	13	16	35	49	21	21	2	9	25	3	9	15
46	7	30	23	8	4	4	56	13	16	57	6	21	17	2	12	35	3	10	14
47	7	38	20	7	57	5	9	13	17	18	20	21	14	2	15	45	3	10	13
48	7	46	9	7	49	5	23	14	17	39	30	21	10	2	18	57	3	12	12
49	7	53	52	7	43	5	37	14	18	0	36	21	6	2	22	10	3	13	11
50	8	1	27	7	35	5	52	15	18	21	39	21	3	2	25	24	3	14	10
51	8	8	56	7	29	6	7	15	18	42	37	20	58	2	28	40	3	16	9
52	8	16	16	7	20	6	22	15	19	3	31	20	54	2	31	57	3	17	8
53	8	23	29	7	13	6	38	16	19	24	21	20	50	2	35	16	3	19	7
54	8	30	36	7	7	6	54	16	19	45	6	20	45	2	38	36	3	20	6
55	8	37	32	6	56	7	10	16	20	5	47	20	41	2	41	58	3	22	5
56	8	44	21	6	49	7	27	17	20	26	23	20	36	2	45	21	3	23	4
57	8	51	2	6	41	7	44	17	20	46	54	20	31	2	48	46	3	25	3
58	8	57	35	6	33	8	1	17	21	7	20	20	26	2	52	12	3	26	2
59	9	3	59	6	24	8	18	17	21	27	41	20	21	2	55	40	3	28	1
60	9	10	15	6	16	8	36	18	21	47	57	20	16	2	59	10	3	30	0
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

5 Sexagenæ.

I Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri par	′	″	Dif. A ′	″	scrup. prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
0	9	10	15	6	16	8	36	18	21	47	57	20	16	2	59	10	3	30	60
1	9	16	23	6	8	8	54	18	22	8	7	20	10	3	2	42	3	32	59
2	9	22	21	5	58	9	13	19	22	28	12	20	5	3	6	15	3	33	58
3	9	28	11	5	50	9	32	19	22	48	11	19	59	3	9	50	3	35	57
4	9	33	52	5	41	9	51	19	23	8	4	19	53	3	13	27	3	37	56
5	9	39	23	5	31	10	11	20	23	27	51	19	47	3	17	7	3	40	55
6	9	44	46	5	23	10	31	20	23	47	32	19	41	3	20	48	3	41	54
7	9	49	59	5	13	10	52	21	24	7	6	19	34	3	24	31	3	43	53
8	9	55	2	5	3	11	13	21	24	26	34	19	28	3	28	16	3	45	52
9	9	59	56	4	54	11	34	21	24	45	55	19	21	3	32	3	3	47	51
10	10	4	41	4	45	11	55	21	25	5	9	19	14	3	35	53	3	50	50
11	10	9	15	4	34	12	17	22	25	24	15	19	6	3	39	45	3	52	49
12	10	13	40	4	25	12	39	22	25	43	14	18	59	3	43	40	3	55	48
13	10	17	55	4	15	13	2	23	26	2	6	18	52	3	47	36	3	56	47
14	10	22	0	4	5	13	25	23	26	20	50	18	44	3	51	35	3	59	46
15	10	25	54	3	54	13	48	23	26	39	25	18	35	3	55	37	4	2	45
16	10	29	38	3	44	14	12	24	26	57	52	18	27	3	59	42	4	5	44
17	10	33	12	3	34	14	36	24	27	16	11	18	19	4	3	49	4	7	43
18	[illegible]	36	35	3	23	15	1	25	27	34	21	18	10	4	7	58	4	9	42
19	10	39	48	3	13	15	26	25	27	52	21	18	0	4	12	11	4	13	41
20	10	42	50	3	2	15	51	25	28	10	12	17	41	4	16	27	4	16	40
21	10	45	41	2	51	16	16	25	28	27	54	17	32	4	20	45	4	18	39
22	10	48	22	2	41	16	42	26	28	45	26	17	32	4	25	6	4	21	38
23	10	50	51	2	29	17	8	26	29	2	47	17	21	4	29	32	4	26	37
24	10	53	9	2	18	17	35	27	29	19	58	17	11	4	34	0	4	28	36
25	10	55	17	2	8	18	2	28	29	36	58	17	10	4	38	31	4	31	35
26	10	57	13	1	56	18	29	27	29	53	47	16	49	4	43	5	4	34	34
27	10	58	58	1	45	18	56	27	30	10	25	16	38	4	47	42	4	37	33
28	11	0	31	1	33	19	24	28	30	26	50	16	25	4	52	24	4	42	32
29	11	1	53	1	22	19	52	28	30	43	3	16	13	4	57	10	4	46	31
30	11	3	3	1	10	20	21	29	30	59	4	16	1	5	1	58	4	48	30
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

4 Sexagenæ

I Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	'	''	Dif. A S '	''	Scru. Prop. '	''	Dif. A ''	Adde Parallaxis orbis par	'	''	Dif. A '	''	Excessus parall. par	'	''	Dif. A '	''	
30	11	3	3	1	10	20	21	29	30	59	4	16	1	5	1	58	4	48	30
31	11	4	2	1	0	20	50	29	31	14	51	15	47	5	6	51	4	53	29
32	11	4	49	0	47	21	19	29	31	30	25	15	34	5	11	48	4	57	28
33	11	5	24	0	35	21	48	29	31	45	45	15	20	5	16	49	5	1	27
34	11	5	48	0	24	22	18	30	32	0	51	15	6	5	21	53	5	4	26
35	11	5	59	0	11	22	48	30	32	15	42	14	51	5	27	2	5	9	25
36	11	5	59	0	0	23	19	31	32	30	18	14	36	5	32	15	5	13	24
37	11	5	46	0	13	23	49	30	32	44	38	14	20	5	37	33	5	18	23
38	11	5	22	0	24	24	20	31	32	58	42	14	4	5	42	55	5	22	22
39	11	4	45	0	37	24	51	31	33	12	29	13	47	5	48	21	5	26	21
40	11	3	57	0	48	25	33	32	33	25	59	13	30	5	53	52	5	31	20
41	11	2	56	1	1	25	55	32	33	39	11	13	12	5	59	29	5	37	19
42	11	1	42	1	14	26	27	32	33	52	4	12	53	6	5	11	5	42	18
43	11	0	17	1	25	26	59	32	34	4	38	12	34	6	10	58	5	47	17
44	10	58	39	1	38	27	32	33	34	16	53	12	15	6	16	49	5	51	16
45	10	56	49	1	50	28	5	33	34	28	47	11	54	6	22	46	5	57	15
46	10	54	46	2	3	28	38	33	34	40	20	11	33	6	28	49	6	3	14
47	10	52	31	2	15	29	11	33	34	51	31	11	11	6	34	57	6	8	13
48	10	50	3	2	28	29	44	33	35	2	20	10	49	6	41	11	6	14	12
49	10	47	23	2	40	30	18	34	35	12	45	10	25	6	47	31	6	20	11
50	10	44	30	2	53	30	52	34	35	22	45	10	0	6	53	57	6	26	10
51	10	41	25	3	5	31	26	34	35	32	20	9	35	7	0	29	6	32	9
52	10	38	7	3	18	32	0	34	35	41	30	9	10	7	7	7	6	38	8
53	10	34	37	3	30	32	34	34	35	50	13	8	43	7	13	51	6	44	7
54	10	30	54	3	43	33	8	34	35	58	28	8	15	7	20	41	6	50	6
55	10	26	59	3	55	33	43	35	36	6	13	7	45	7	27	39	6	58	5
56	10	22	51	4	8	34	18	35	36	13	28	7	15	7	34	44	7	5	4
57	10	18	31	4	20	34	52	34	36	20	12	6	44	7	41	56	7	12	3
58	10	13	58	4	33	35	27	35	36	26	25	6	13	7	49	13	7	17	2
59	10	9	12	4	46	36	2	35	36	32	3	5	38	7	56	38	7	25	1
60	10	4	14	4	58	36	37	35	36	37	7	5	4	8	4	9	7	31	0
	Adde			S A				S	Subtrahe			S					S		Gradus

4 Sexagenæ

2 Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri.			Dif. S		Scrup. Prop.		Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. A S		Excessus parall.			Dif. A		
	par	'	''	'	''	'	''	''	par	'	''	'	''	par	'	''	'	''	
0	10	4	14	4	58	36	37	35	36	37	7	5	4	8	4	9	7	31	60
1	9	59	4	5	10	37	12	35	36	41	35	4	28	8	11	48	7	39	59
2	9	53	41	5	23	37	47	35	36	45	25	3	50	8	19	34	7	56	58
3	9	48	6	5	35	38	21	34	36	48	36	3	11	8	27	27	7	53	57
4	9	42	19	5	47	38	56	35	36	51	6	2	30	8	35	28	8	1	56
5	9	36	19	6	0	39	31	35	36	52	54	1	48	8	43	36	8	8	55
6	9	30	7	6	12	40	6	35	36	53	59	1	5	8	51	51	8	15	54
7	9	23	43	6	24	40	41	35	36	54	18	0	19	9	0	13	8	22	53
8	9	17	7	6	36	41	15	34	36	53	49	0	29	9	8	43	8	30	52
9	9	10	19	6	48	41	50	35	36	52	32	1	17	9	17	18	8	35	51
10	9	3	19	7	0	42	24	34	36	50	24	2	8	9	26	0	8	42	50
11	8	56	7	7	12	42	58	34	36	47	20	3	4	9	34	52	8	52	49
12	8	48	43	7	24	43	32	34	36	43	22	3	58	9	43	48	8	56	48
13	8	41	8	7	35	44	6	34	36	38	26	4	56	9	52	50	9	2	47
14	8	33	21	7	47	44	39	33	36	32	30	5	46	10	1	58	9	8	46
15	8	25	23	7	58	45	13	34	36	25	32	6	58	10	11	11	9	13	45
16	8	17	13	8	10	45	46	33	36	17	28	8	4	10	20	27	9	16	44
17	8	8	53	8	20	46	19	33	36	8	16	9	12	10	29	48	9	21	43
18	8	0	21	8	22	46	51	32	35	57	54	10	22	10	39	10	9	22	42
19	7	51	38	8	43	47	23	32	35	46	18	11	36	10	48	36	9	26	41
20	7	42	44	8	54	47	55	32	35	33	25	12	53	10	58	2	9	26	40
21	7	33	40	9	4	48	26	31	35	19	12	14	13	11	7	27	9	25	39
22	7	24	25	9	15	48	57	31	35	3	36	15	36	11	16	50	9	23	38
23	7	15	0	9	25	49	28	31	34	46	34	17	2	11	26	9	9	19	37
24	7	5	25	9	35	49	58	30	34	28	1	18	33	11	35	23	9	14	36
25	6	55	40	9	45	50	28	30	34	7	54	20	7	11	44	30	9	7	35
26	6	45	45	9	55	50	57	29	33	46	11	21	43	11	53	21	8	51	34
27	6	35	41	10	4	51	26	29	33	22	45	23	26	12	2	2	8	41	33
28	6	25	27	10	14	51	54	·8	32	57	35	25	10	12	10	24	8	22	32
29	6	15	4	10	23	52	21	27	32	30	35	27	0	12	18	25	8	1	31
30	6	4	21	10	33	52	48	27	32	1	42	28	53	12	25	59	7	34	30
	Adde			A				S	Subtrahe			S A					S		Gradus

3 Sexagenæ

384

2 Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. S ′	″	scrup. prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. S ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A S ′	″	
30	6	4	31	10	33	52	48	27	32	1	42	28	53	12	25	59	7	34	30
31	5	53	50	10	41	53	14	26	31	30	52	30	50	12	33	2	7	3	29
32	5	43	1	10	49	53	40	26	30	58	0	32	52	12	39	29	6	27	28
33	5	32	3	10	58	54	5	25	30	23	3	34	57	12	45	12	5	43	27
34	5	20	57	11	6	54	29	24	29	45	55	37	8	12	50	6	4	54	26
35	5	9	44	11	13	54	53	24	29	6	34	39	21	12	54	1	3	55	25
36	4	58	22	11	22	55	16	23	28	24	55	41	39	12	56	48	2	47	24
37	4	46	54	11	28	55	38	22	27	40	55	44	0	12	58	19	1	31	23
38	4	35	18	11	36	55	59	21	26	54	30	46	25	12	58	21	0	2	22
39	4	23	35	11	43	56	20	21	26	5	37	48	53	12	56	43	1	38	21
40	4	11	46	11	49	56	40	20	25	14	13	51	24	12	53	13	3	30	20
41	3	59	51	11	55	56	59	19	24	20	16	53	57	12	47	35	5	38	19
42	3	47	49	12	3	57	17	18	23	23	43	56	33	12	39	37	7	58	18
43	3	35	42	12	7	57	34	17	22	24	35	59	8	12	29	1	10	36	17
44	3	23	29	12	13	57	50	16	21	22	50	61	45	12	15	31	13	30	16
45	3	11	12	12	17	58	6	16	20	18	28	64	22	11	58	52	16	39	15
46	2	58	49	12	23	58	21	15	19	11	31	66	57	11	38	45	20	7	14
47	2	46	22	12	27	58	34	13	18	2	2	69	29	11	14	55	23	50	13
48	2	33	50	12	32	58	46	12	16	50	2	72	0	10	47	9	27	46	12
49	2	21	15	12	35	58	58	12	15	35	38	74	24	10	15	10	31	59	11
50	2	8	36	12	39	59	9	11	14	18	54	76	44	9	38	51	36	19	10
51	1	55	54	12	42	59	19	10	12	59	58	78	56	8	58	4	40	47	9
52	1	43	9	12	45	59	27	8	11	38	58	81	0	8	12	48	45	16	8
53	1	30	21	12	48	59	34	7	10	16	3	82	55	7	23	5	49	43	7
54	1	17	31	12	50	59	41	7	8	51	26	84	37	6	29	5	54	0	6
55	1	4	39	12	52	59	47	6	7	25	17	86	9	5	31	8	57	57	5
56	0	51	45	12	54	59	52	5	5	57	50	87	27	4	29	36	61	32	4
57	0	38	50	12	55	59	56	4	4	29	19	88	31	3	25	2	64	34	3
58	0	25	54	12	56	59	58	2	3	0	0	89	19	2	18	2	67	0	2
59	0	12	57	12	57	59	59	1	1	30	8	89	52	1	9	28	68	34	1
60	0	0	0	12	57	60	0	0	0	0	0	90	8	0	0	0	69	28	0
	Adde			A				S	Subtrahe			A					S A		Gradus

3 Sexagenæ

CANONES AEQVA-LIVM MOTVVM AC PROSTHA-phæreſeon Veneris.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni. sexagenæ	sex	g̃	scr	2ª	3ª	4ª	
ſimp	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
1	3	45	1	45	20	44	26
2	1	30	3	30	41	28	51
3	5	15	5	16	2	13	17
4	3	0	7	1	22	57	43
5	0	45	8	46	43	42	9
6	4	30	10	32	4	26	35
7	2	15	12	17	25	11	1
8	0	0	14	2	45	55	26
9	3	45	15	48	6	39	52
10	1	30	17	33	27	24	17
11	5	15	19	18	48	8	43
12	3	0	21	4	8	53	9
13	0	45	22	49	29	37	34
14	4	30	24	34	50	22	0
15	2	15	26	20	11	6	26
16	0	0	28	5	31	50	52
17	3	45	29	50	52	35	17
18	1	30	31	36	13	19	43
19	5	15	33	21	34	4	9
20	3	0	35	6	54	48	34
21	0	45	36	52	15	33	0
22	4	30	38	37	36	17	26
23	2	15	40	22	57	1	52
24	0	0	42	8	17	46	17
25	3	45	43	53	38	30	43
26	1	30	45	38	59	15	9
27	5	15	47	24	19	59	34
28	3	0	49	9	40	44	0
29	0	45	50	55	1	28	26
30	4	30	52	40	22	12	51

Anni. ſexagenæ	ſex	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
Sim.	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
31	2	15	54	25	42	57	17
32	0	0	56	11	3	41	43
33	3	45	57	56	24	26	9
34	1	30	59	41	45	10	34
35	5	16	1	27	5	55	0
36	3	1	3	12	26	39	26
37	0	46	4	57	47	23	51
38	4	31	6	43	8	8	17
39	2	16	8	28	28	52	43
40	0	1	10	13	49	37	8
41	3	46	11	59	10	21	34
42	1	31	13	44	31	6	0
43	5	16	15	29	51	50	25
44	3	1	17	15	12	34	51
45	0	46	19	0	33	19	17
46	4	31	20	45	54	3	43
47	2	16	22	31	14	48	9
48	0	1	24	16	35	32	35
49	3	46	26	1	56	17	0
50	1	31	17	47	17	1	25
51	5	16	29	32	37	45	51
52	3	1	31	17	58	30	17
53	0	46	33	3	19	14	42
54	4	31	34	48	39	59	8
55	2	16	36	34	0	43	34
56	0	1	38	19	21	27	59
57	3	46	40	4	42	12	25
58	1	31	41	50	2	56	51
59	5	16	43	35	23	41	17
60	3	1	45	20	44	25	42

In diebus & dierum Sexagenis ſcrupuliſq;

3^a	dies	1^a	2^a	3^a						3^a	dies	1^a	2^a	3^a					
2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				2^a	ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			
1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a			1^a		ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a		Di			ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	
es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a	es				ſex	gr̃	ſcr	2^a	3^a	4^a
1	0	0	36	59	28	0	7	18	12	31	0	19	6	43	28	3	46	24	9
2	0	1	13	58	56	0	14	36	24	32	0	19	43	42	56	3	53	42	21
3	0	1	50	58	24	0	21	54	36	33	0	20	20	42	24	4	1	0	33
4	0	2	27	57	52	0	29	12	48	34	0	20	57	41	52	4	8	18	45
5	0	3	4	57	20	0	36	31	0	35	0	21	34	41	20	4	15	36	57
6	0	3	41	56	48	0	43	49	12	36	0	22	11	40	48	4	22	55	9
7	0	4	18	56	16	0	51	7	24	37	0	22	48	40	16	4	30	13	21
8	0	4	55	55	44	0	58	25	35	38	0	23	25	39	44	4	37	31	32
9	0	5	32	55	12	1	5	43	47	39	0	24	2	39	12	4	44	49	44
10	0	6	9	54	40	1	13	1	59	40	0	24	39	38	40	4	52	7	56
11	0	6	46	54	8	1	20	20	11	41	0	25	16	38	8	4	59	26	8
12	0	7	23	53	36	1	27	38	23	42	0	25	53	37	36	5	6	44	20
13	0	8	0	53	4	1	34	56	35	43	0	26	30	37	4	5	14	2	32
14	0	8	37	52	32	1	42	14	47	44	0	27	7	36	32	5	21	20	44
15	0	9	14	52	0	1	49	32	59	45	0	27	44	36	0	5	28	38	56
16	0	9	51	51	28	1	56	51	11	46	0	28	21	35	28	5	35	57	8
17	0	10	28	50	56	2	4	9	23	47	0	28	58	34	56	5	43	15	20
18	0	11	5	50	24	2	11	27	34	48	0	29	35	34	24	5	50	33	32
19	0	11	42	49	52	2	18	45	46	49	0	30	12	33	52	5	57	51	43
20	0	12	19	49	20	2	26	3	58	50	0	30	49	33	20	6	5	9	55
21	0	12	56	48	48	2	33	21	10	51	0	31	26	32	48	6	12	28	7
22	0	13	33	48	16	2	40	39	22	52	0	32	3	32	16	6	19	46	19
23	0	14	10	47	44	2	47	57	34	53	0	32	40	31	44	6	27	4	31
24	0	14	47	47	12	2	55	16	46	54	0	33	17	31	12	6	34	22	43
25	0	15	24	46	40	3	2	34	58	55	0	33	54	30	40	6	41	40	55
26	0	16	1	46	8	3	9	52	10	56	0	34	31	30	8	6	48	59	7
27	0	16	38	45	36	3	17	10	22	57	0	35	8	29	36	6	56	17	19
28	0	17	15	45	4	3	24	28	33	58	0	35	45	29	4	7	3	35	30
29	0	17	52	44	32	3	31	47	45	59	0	36	22	28	32	7	10	53	42
30	0	18	29	44	0	3	39	5	57	60	0	36	59	28	0	7	18	11	54
ſcr	g̃	ſcr	2^a	3^a	4^a					ſcr	g̃	ſcr	2^a	3^a	4^a				
2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a						2^a	ſcr	2^a	3^a	4^a					
3^a	2^a	3^a	4^a							3^a	2^a	3^a	4^a						
4^a	3^a	4^a								4^a	3^a	4^a							

Gradus	Subtrahe Eccentri			Dif. A		Scrup Prop.		Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. A		Excessus parall.			Dif. A		
	par	'	''	'	''	'	''		par	'	''	'	''	par	'	''	'	''	
0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	24	54	0	0	0	0	25	60
1	0	2	4	2	4	0	0	0	0	24	54	24	53	0	0	25	0	25	59
2	0	4	8	2	5	0	0	1	0	49	47	24	54	0	0	50	0	25	58
3	0	6	13	2	4	0	1	1	1	14	41	24	54	0	1	15	0	24	57
4	0	8	17	2	3	0	2	1	1	39	35	24	53	0	1	39	0	25	56
5	0	10	20	2	4	0	3	2	2	4	28	24	53	0	2	4	0	25	55
6	0	12	24	2	4	0	5	3	2	29	21	24	53	0	2	29	0	25	54
7	0	14	48	2	3	0	8	3	2	54	14	24	52	0	2	54	0	25	53
8	0	16	31	2	3	0	11	4	3	19	6	24	53	0	3	19	0	25	52
9	0	18	34	2	2	0	15	5	3	43	59	24	52	0	3	44	0	25	51
10	0	20	36	2	2	0	20	5	4	8	51	24	51	0	4	9	0	25	50
11	0	22	38	2	2	0	25	6	4	33	42	24	51	0	4	34	0	25	49
12	0	24	40	2	2	0	31	6	4	58	33	24	50	0	4	59	0	25	48
13	0	26	42	2	1	0	37	7	5	23	23	24	49	0	5	24	0	26	47
14	0	28	43	2	0	0	44	8	5	48	12	24	49	0	5	50	0	25	46
15	0	30	43	2	0	0	52	8	6	13	1	24	48	0	6	15	0	26	45
16	0	32	43	1	59	1	0	8	6	37	49	24	48	0	6	41	0	25	44
17	0	34	42	1	59	1	8	9	7	2	37	24	47	0	7	6	0	25	43
18	0	36	41	1	58	1	17	9	7	27	24	24	46	0	7	31	0	26	42
19	0	38	39	1	58	1	26	10	7	52	10	24	45	0	7	57	0	26	41
20	0	40	37	1	56	1	36	11	8	16	55	24	44	0	8	23	0	25	40
21	0	42	33	1	56	1	47	10	8	41	39	24	43	0	8	48	0	26	39
22	0	44	29	1	55	1	57	11	9	6	22	24	42	0	9	14	0	25	38
23	0	46	24	1	54	2	8	11	9	31	4	24	41	0	9	39	0	26	37
24	0	48	19	1	53	2	19	11	9	55	45	24	40	0	10	5	0	26	36
25	0	50	12	1	53	2	30	12	10	20	25	24	38	0	10	31	0	26	35
26	0	52	5	1	51	2	42	12	10	45	3	24	37	0	10	57	0	26	34
27	0	53	56	1	51	2	54	13	11	9	40	24	36	0	11	23	0	27	33
28	0	55	47	1	50	3	7	13	11	34	16	24	35	0	11	50	0	26	32
29	0	57	37	1	48	3	20	13	11	58	51	24	33	0	12	16	0	27	31
30	0	59	25			3	33		12	23	24			0	12	43			30
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

Sexagena ♈ Sexagenæ

O Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A ′	″	Scru. Prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
30	0	59	25	1	48	3	33	14	12	23	24	24	33	0	12	43	0	27	30
31	1	1	13	1	47	3	47	14	12	47	56	24	32	0	13	9	0	26	29
32	1	3	0	1	45	4	1	15	13	12	27	24	31	0	13	35	0	26	28
33	1	4	45	1	45	4	16	16	13	36	56	24	29	0	14	1	0	26	27
34	1	6	30	1	43	4	32	16	14	1	23	24	27	0	14	28	0	27	26
35	1	8	13	1	42	4	48	16	14	25	48	24	25	0	14	55	0	27	25
36	1	9	55	1	40	5	4	17	14	50	11	24	23	0	15	23	0	28	24
37	1	11	35	1	40	5	21	18	15	14	32	24	21	0	15	51	0	28	23
38	1	13	15	1	38	5	39	18	15	38	51	24	19	0	16	19	0	28	22
39	1	14	53	1	37	5	57	19	16	3	9	24	18	0	16	46	0	27	21
40	1	16	30	1	35	6	16	19	16	27	25	24	16	0	17	13	0	27	20
41	1	18	5	1	34	6	35	19	16	51	38	24	13	0	17	41	0	28	19
42	1	19	39	1	33	6	54	19	17	15	49	24	11	0	18	10	0	29	18
43	1	21	12	1	31	7	13	20	17	39	58	24	9	0	18	39	0	29	17
44	1	22	43	1	30	7	33	20	18	4	5	24	7	0	19	7	0	28	16
45	1	24	13	1	28	7	53	20	18	28	9	24	4	0	19	36	0	29	15
46	1	25	41	1	27	8	13	21	18	52	11	24	2	0	20	5	0	29	14
47	1	27	8	1	25	8	34	21	19	16	10	23	59	0	20	34	0	29	13
48	1	28	33	1	24	8	55	22	19	40	7	23	57	0	21	3	0	29	12
49	1	29	57	1	22	9	17	22	20	4	1	23	54	0	21	32	0	29	11
50	1	31	19	1	20	9	39	22	20	27	52	23	51	0	22	2	0	30	10
51	1	32	39	1	19	10	1	23	20	51	40	23	48	0	22	32	0	30	9
52	1	33	58	1	17	10	24	23	21	15	25	23	45	0	23	2	0	30	8
53	1	35	15	1	16	10	47	23	21	39	7	23	42	0	23	32	0	30	7
54	1	36	31	1	13	11	10	23	22	2	46	23	39	0	24	2	0	30	6
55	1	37	44	1	12	11	33	24	22	26	21	23	35	0	24	33	0	31	5
56	1	38	56	1	10	11	57	24	22	49	52	23	31	0	25	4	0	31	4
57	1	40	6	1	9	12	21	24	23	13	21	23	21	0	25	35	0	31	3
58	1	41	15	1	6	12	45	25	23	36	47	23	26	0	26	7	0	32	2
59	1	42	21	1	5	13	10	25	24	0	8	23	21	0	26	39	0	32	1
60	1	43	26			13	35		24	23	26	23	18	0	27	11	0	32	0
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

ſ Sexagenæ.

1 Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Eccentri (par ′ ″)	Dif. A (′ ″)	Scrup Prop. (′ ″)	Dif. A (″)	Adde Parallaxis orbis (par ′ ″)	Dif. A (′ ″)	Excessus parall. (par ′ ″)	Dif. A (′ ″)	
0	1 43 26	1 3	13 35	25	24 23 26	23 18	0 27 11	0 32	60
1	1 44 29	1 1	14 0	25	24 46 40	23 14	0 27 43	0 32	59
2	1 45 30	0 59	14 25	26	25 9 50	23 10	0 28 15	0 32	58
3	1 46 29	0 57	14 51	26	25 32 55	23 5	0 28 48	0 33	57
4	1 47 26	0 56	15 17	27	25 55 56	23 1	0 29 22	0 34	56
5	1 48 22	0 53	15 44	27	26 18 53	22 57	0 29 56	0 34	55
6	1 49 15	0 51	16 11	28	26 41 45	22 52	0 20 31	0 35	54
7	1 50 6	0 50	16 39	28	27 4 32	22 47	0 31 6	0 35	53
8	1 50 56	0 47	17 7	28	27 27 15	22 43	0 31 40	0 34	52
9	1 51 43	0 46	17 35	28	27 49 53	22 38	0 32 15	0 35	51
10	1 52 29	0 43	18 3	28	28 12 25	22 32	0 32 51	0 36	50
11	1 53 12	0 41	18 31	29	28 34 52	22 27	0 33 27	0 36	49
12	1 53 53	0 40	19 0	29	28 57 14	22 22	0 34 3	0 36	48
13	1 54 33	0 37	19 29	29	29 19 31	22 17	0 34 39	0 36	47
14	1 55 10	0 35	19 58	29	29 41 42	22 11	0 35 16	0 37	46
15	1 55 45	0 33	20 27	30	30 3 47	22 5	0 35 54	0 38	45
16	1 56 18	0 31	20 57	29	30 25 45	21 58	0 36 32	0 38	44
17	1 56 49	0 29	21 26	30	30 47 37	21 52	0 37 11	0 39	43
18	1 57 18	0 27	21 56	30	31 9 23	21 46	0 37 49	0 38	42
19	1 57 45	0 24	22 26	29	31 31 2	21 39	0 38 28	0 39	41
20	1 58 9	0 23	22 55	30	31 52 34	21 32	0 39 8	0 40	40
21	1 58 32	0 20	23 25	31	32 13 59	21 25	0 39 49	0 41	39
22	1 58 52	0 18	23 56	30	32 35 17	21 18	0 40 30	0 41	38
23	1 59 10	0 16	24 26	31	32 56 27	21 10	0 41 11	0 41	37
24	1 59 26	0 14	24 57	31	33 17 29	21 2	0 41 52	0 42	36
25	1 59 40	0 12	25 28	31	33 38 23	20 54	0 42 36	0 43	35
26	1 59 52	0 9	25 59	31	33 59 9	20 46	0 43 19	0 43	34
27	2 0 1	0 7	26 30	31	34 19 46	20 37	0 44 3	0 44	33
28	2 0 8	0 5	27 1	31	34 40 14	20 28	0 44 47	0 44	32
29	2 0 13	0 3	27 32	31	35 0 33	20 19	0 45 32	0 45	31
30	2 0 16		28 3		35 20 43	20 10	0 46 17	0 45	30
	Adde	S		S	Subtrahe	S		S	Gradus

4 Sexagenæ

1 Sexagenæ

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A S ′	″	ſcrup. prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Exceſſus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
30	2	0	16	0	1	28	3	32	35	20	43	20	10	0	46	17	0	45	30
31	2	0	17	0	1	28	35	31	35	40	43	20	0	0	47	3	0	46	29
32	2	0	16	0	4	29	6	32	36	0	33	19	50	0	47	30	0	47	28
33	2	0	12	0	6	29	38	31	36	20	12	19	39	0	48	38	0	48	27
34	2	0	6	0	8	30	9	32	36	39	40	19	28	0	49	27	0	49	26
35	1	59	58	0	11	30	41	31	36	58	57	19	17	0	50	16	0	49	25
36	1	59	47	0	12	31	12	32	37	18	3	19	6	0	51	6	0	50	24
37	1	59	35	0	15	31	44	31	37	36	57	18	54	0	51	56	0	50	23
38	1	59	20	0	17	32	15	32	37	55	38	18	41	0	52	48	0	52	22
39	1	59	3	0	19	32	47	31	38	14	6	18	28	0	53	41	0	53	21
40	1	58	44	0	21	33	18	32	38	32	21	18	15	0	54	35	0	54	20
41	1	58	23	0	23	33	50	31	38	50	22	18	1	0	55	29	0	54	19
42	1	58	0	0	26	34	21	31	39	8	9	17	47	0	56	21	0	55	18
43	1	57	34	0	28	34	52	32	39	25	41	17	32	0	57	20	0	56	17
44	1	57	6	0	30	35	24	32	39	42	57	17	16	0	58	17	0	57	16
45	1	56	36	0	32	35	56	31	39	59	57	17	0	0	59	15	0	58	15
46	1	56	4	0	34	36	27	32	40	16	41	16	44	1	0	14	0	59	14
47	1	55	30	0	36	36	59	31	40	33	9	16	28	1	1	14	1	0	13
48	1	54	54	0	39	37	30	31	40	49	18	16	9	1	2	14	1	0	12
49	1	54	15	0	40	38	1	31	41	5	9	15	51	1	3	16	1	2	11
50	1	53	35	0	43	38	22	31	41	20	40	15	31	1	4	20	1	4	10
51	1	52	52	0	45	39	3	31	41	35	51	15	11	1	5	25	1	5	9
52	1	52	7	0	47	39	34	31	41	50	41	14	50	1	6	32	1	7	8
53	1	51	20	0	49	40	5	30	42	5	9	14	28	1	7	40	1	8	7
54	1	50	31	0	51	40	35	30	42	19	14	14	5	1	8	50	1	10	6
55	1	49	40	0	53	41	5	29	42	32	56	13	42	1	10	0	1	10	5
56	1	48	47	0	55	41	34	30	42	46	14	13	18	1	11	11	1	11	4
57	1	47	52	0	57	42	4	29	42	59	6	12	52	1	12	24	1	12	3
58	1	46	55	0	59	42	33	29	43	11	31	12	25	1	13	39	1	15	2
59	1	45	56	1	1	43	1	29	43	23	28	11	57	1	14	55	1	16	1
60	1	44	55			43	30		43	34	56	11	28	1	16	13	1	18	0
	Adde			A S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

4 Sexagenæ

2 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A ′	″	Scrup. Prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A S ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
												11	28				1	18	
0	1	44	55	1	3	43	30	28	43	34	56	10	57	1	16	13	1	20	60
1	1	43	52	1	5	43	58	29	43	45	53	10	26	1	17	33	1	21	59
2	1	42	47	1	7	44	27	28	43	56	19	9	53	1	18	54	1	22	58
3	1	41	40	1	9	44	55	28	44	6	12	9	18	1	20	16	1	24	57
4	1	40	31	1	10	45	23	28	44	15	30	8	40	1	21	40	1	26	56
5	1	39	21	1	13	45	51	28	44	24	10	8	3	1	23	6	1	28	55
6	1	38	8	1	14	46	19	28	44	32	13	7	23	1	24	34	1	30	54
7	1	36	54	1	16	46	47	27	44	39	36	6	41	1	26	4	1	32	53
8	1	35	38	1	18	47	14	27	44	46	17	5	57	1	27	36	1	34	52
9	1	34	20	1	20	47	41	27	44	52	14	5	11	1	29	10	1	36	51
10	1	33	0	1	22	48	8	26	44	57	25	4	22	1	30	46	1	39	50
11	1	31	38	1	23	48	34	25	45	1	47	3	31	1	32	25	1	41	49
12	2	30	15	1	25	48	59	25	45	5	18	2	38	1	34	6	1	42	48
13	1	28	50	1	26	49	24	25	45	7	56	1	41	1	35	48	1	44	47
14	1	27	24	1	28	49	49	24	45	9	37	0	42	1	37	32	1	46	46
15	1	25	56	1	30	50	13	24	45	10	19	0	21	1	39	18	1	49	45
16	1	24	26	1	32	50	37	24	45	9	58	1	27	1	41	7	1	51	44
17	1	22	54	1	33	51	1	23	45	8	31	2	37	1	42	58	1	53	43
18	1	21	21	1	34	51	24	23	45	5	54	3	50	1	44	51	1	54	42
19	1	19	47	1	36	51	47	22	45	2	4	5	8	1	46	45	1	56	41
20	1	18	11	1	38	52	9	22	44	56	56	6	30	1	48	41	1	58	40
21	1	16	33	1	39	52	31	22	44	50	26	7	58	1	50	39	2	0	39
22	1	14	54	1	40	52	53	22	44	42	28	9	29	1	52	39	2	2	38
23	1	13	14	1	42	53	15	21	44	32	59	11	6	1	54	41	2	4	37
24	1	11	32	1	43	53	36	20	44	21	53	12	49	1	56	45	2	5	36
25	1	9	49	1	44	53	56	20	44	9	4	14	39	1	58	50	2	7	35
26	1	8	5	1	45	54	16	19	43	54	25	16	35	2	0	57	2	8	34
27	1	6	19	1	47	54	35	19	43	37	50	18	38	2	3	5	2	8	33
28	1	4	32	1	48	54	54	18	43	19	12	20	48	2	5	13	2	6	32
29	1	2	44	1	50	55	12	18	42	58	24	23	5	2	7	19	2	3	31
30	1	0	54			55	30		42	35	19			2	9	22			30
	Adde			A				S	Subtrahe			S A					S		Gradus

3 Sexagenæ

2 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par ′ ″	Dif. S ′ ″	Scru. Prop. ′ ″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par ′ ″	Dif. S ′ ″	Excessus parall. par ′ ″	Dif. A S ′ ″	
30	1 0 54	1 50	55 30	17	42 35 19	23 5	2 9 22	2 3	30
31	0 59 4	1 52	55 47	16	42 9 47	25 32	2 11 23	2 1	29
32	0 57 12	1 53	56 3	16	41 41 39	28 8	2 13 22	1 59	28
33	0 55 19	1 54	56 19	15	41 10 44	30 55	2 15 20	1 58	27
34	0 53 25	1 56	56 34	15	40 36 54	33 50	2 17 13	1 53	26
35	0 51 31	1 56	56 49	14	39 59 57	36 57	2 19 0	1 47	25
36	0 49 35	1 57	57 3	14	39 19 42	40 15	2 20 39	1 39	24
37	0 47 38	1 58	57 17	14	38 35 57	43 45	2 22 8	1 29	23
38	0 45 40	1 58	57 31	13	37 48 29	47 28	2 23 25	1 17	22
39	0 43 42	2 0	57 44	13	36 57 6	51 23	2 24 27	1 2	21
40	0 41 42	2 0	57 57	12	36 1 36	55 30	2 25 10	0 43	20
41	0 39 42	2 1	58 9	12	35 1 44	59 52	2 25 33	0 23	19
42	0 37 41	2 1	58 21	12	33 57 16	64 28	2 25 33	0 0	18
43	0 35 40	2 3	58 33	11	32 47 59	69 17	2 25 6	0 27	17
44	0 33 37	2 3	58 44	10	31 33 41	74 18	2 24 3	1 3	16
45	0 31 34	2 3	58 54	8	30 14 9	79 32	2 22 23	1 40	15
46	0 29 31	2 4	59 2	7	28 49 13	84 56	2 19 50	2 24	14
47	0 27 27	2 5	59 9	7	27 18 43	90 30	2 16 46	3 13	13
48	0 25 22	2 5	59 16	7	25 42 33	96 10	2 12 38	4 8	12
49	0 23 17	2 6	59 23	5	24 0 38	101 55	2 7 31	5 7	11
50	0 21 11	2 6	59 28	6	22 12 57	107 41	2 1 21	6 10	10
51	0 19 5	2 6	59 34	5	20 19 36	1.53 21	1 54 2	7 19	9
52	0 16 59	2 7	59 39	4	18 20 42	1.58 54	1 45 32	8 30	8
53	0 14 52	2 7	59 43	4	16 16 30	2. 4 12	1 35 48	9 44	7
54	0 12 45	2 7	59 47	3	14 7 21	2. 9 9	1 24 50	10 58	6
55	0 10 38	2 7	59 50	3	11 53 40	2.13 41	1 12 44	12 6	5
56	0 8 31	2 8	59 53	3	9 36 0	2.17 40	0 59 37	13 7	4
57	0 6 23	2 7	59 56	2	7 15 3	2.20 57	0 45 35	14 2	3
58	0 4 16	2 8	59 58	1	4 51 30	2.23 33	0 30 52	14 43	2
59	0 2 8	2 8	59 59	1	2 26 12	2.25 18	0 15 37	15 15	1
60	0 0 0		60 0		0 0 0	2.26 12	0 0 0	15 37	0
	Adde	A		S	Subtrahe	A		S A	Gradus

3 Sexagenæ

315-

31,6

CANONES AEQVALIVM SIVE MEDIORVM MOTVum ac Prosthaphæreseon Mercurij.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiacorum.

Anni sexagenæ / Simp	sex	gr	scr	2ª	3ª	4ª	Anni sexagenæ / Sim.	sex	gr	scr	2ª	3ª	4ª		
1	0	53	57	25	44	2	46	31	3	52	40	17	45	25	39
2	1	47	54	51	28	5	32	32	4	46	37	43	29	28	25
3	2	41	52	17	12	8	17	33	5	40	35	9	13	31	11
4	3	35	49	42	56	11	3	34	0	34	32	34	57	33	57
5	4	29	47	8	40	13	49	35	1	28	30	0	41	36	42
6	5	23	44	34	24	16	35	36	2	22	27	26	25	39	28
7	0	17	42	0	8	19	21	37	3	16	24	52	9	42	14
8	1	11	39	25	52	22	7	38	4	10	22	17	53	45	0
9	2	5	36	51	36	24	53	39	5	4	19	43	37	47	45
10	2	59	34	17	20	27	38	40	5	58	17	9	21	50	31
11	3	53	31	43	4	30	24	41	0	52	14	35	5	53	17
12	4	47	29	8	48	33	10	42	1	46	12	0	49	56	3
13	5	41	26	34	32	35	56	43	2	40	9	26	33	58	49
14	0	35	24	0	16	38	42	44	3	34	6	52	18	1	35
15	1	29	21	26	0	41	27	45	4	28	4	18	2	4	20
16	2	23	18	51	44	44	13	46	5	22	1	43	46	7	6
17	3	17	16	17	28	46	59	47	0	15	59	9	30	9	52
18	4	11	13	43	12	49	45	48	1	9	56	35	14	12	38
19	5	5	11	8	56	52	31	49	2	3	54	0	58	15	24
20	5	59	8	34	40	55	16	50	2	57	51	26	42	18	9
21	0	53	6	0	24	58	2	51	3	51	48	52	26	20	55
22	1	47	3	26	9	0	48	52	4	45	46	18	10	23	41
23	2	41	0	51	53	3	34	53	5	39	43	43	54	26	27
24	3	34	58	17	37	6	20	54	0	33	41	9	38	29	12
25	4	28	55	43	21	9	5	55	1	27	38	35	22	31	58
26	5	22	53	9	5	11	51	56	2	21	36	0	6	34	44
27	0	16	50	34	49	14	37	57	3	15	33	26	50	37	30
28	1	10	48	0	33	17	23	58	4	9	30	52	34	40	15
29	2	4	45	26	17	20	9	59	5	3	28	18	18	43	1
30	2	58	42	52	1	22	53	60	5	57	25	44	2	45	47

In diebus ac dierum Sexagenis ſcrupuliſq;.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª						3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				2ª	ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			
1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª			1ª		ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		
Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª		Di			ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	
es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª	es				ſex	gr̃	ſcr	2ª	3ª	4ª
1	0	3	6	24	14	5	35	47	48	31	1	36	18	31	16	53	29	41	48
2	0	6	12	48	28	11	11	35	36	32	1	39	24	55	30	59	5	29	36
3	0	9	19	12	42	16	47	23	24	33	1	42	31	19	45	4	41	17	24
4	0	12	25	36	56	22	23	11	12	34	1	45	37	43	59	10	17	5	12
5	0	15	32	1	10	27	58	59	0	35	1	48	44	8	13	15	52	53	0
6	0	18	38	25	24	33	34	46	48	36	1	51	50	32	27	21	28	40	48
7	0	21	44	49	38	39	10	34	36	37	1	54	56	56	41	27	4	28	36
8	0	24	51	13	52	44	46	22	24	38	1	58	3	20	55	32	40	16	24
9	0	27	57	38	6	50	22	10	12	39	2	1	9	45	9	38	16	4	12
10	0	31	4	2	20	55	57	58	0	40	2	4	16	9	23	43	51	52	0
11	0	34	10	26	35	1	33	45	48	41	2	7	22	33	37	49	27	39	48
12	0	37	16	50	49	7	9	33	36	42	2	10	28	57	51	55	3	27	36
13	0	40	23	15	3	12	45	21	24	43	2	13	35	22	6	0	39	15	24
14	0	43	29	39	17	18	21	9	12	44	2	16	41	46	20	6	15	3	12
15	0	46	36	3	31	23	56	57	0	45	2	19	48	10	34	11	50	51	0
16	0	49	42	27	45	29	32	44	48	46	2	22	54	34	48	17	26	38	48
17	0	52	48	51	59	35	8	32	36	47	2	26	0	59	2	23	2	26	36
18	0	55	55	16	13	40	44	20	24	48	2	29	7	23	16	28	38	14	24
19	1	59	1	40	27	46	20	8	12	49	2	32	13	47	30	34	14	2	12
20	1	2	8	4	41	51	55	56	0	50	2	35	20	11	44	39	49	50	0
21	1	5	14	28	55	57	31	43	48	51	2	38	26	35	58	45	25	37	48
22	1	8	20	53	10	3	7	31	36	52	2	41	33	0	12	51	1	25	36
23	1	11	27	17	24	8	43	19	24	53	2	44	39	24	26	56	37	13	23
24	1	14	33	41	38	14	19	7	12	54	2	47	45	48	41	2	13	1	11
25	1	17	40	5	52	19	54	55	0	55	2	50	52	12	55	7	48	48	59
26	1	20	46	30	6	25	30	42	48	56	2	53	58	37	9	13	24	36	47
27	1	23	52	54	20	31	6	30	36	57	2	57	5	1	23	19	0	24	35
28	1	26	59	18	34	36	42	18	24	58	3	0	11	25	37	24	36	12	23
29	1	30	5	42	48	42	18	6	12	59	3	3	17	49	51	30	12	0	11
30	1	33	12	7	2	47	53	54	0	60	3	6	24	14	5	35	47	47	59
ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª					ſcr	g̃	ſcr	2ª	3ª	4ª				
2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª						2ª	ſcr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª							3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª								4ª	3ª	4ª							

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni sexagenæ	sex	g̃	scr	2a	3a	4a	Anni sexagenæ	sex	g̃	scr	2a	3a	4a
Simp	sex	gr̃	scr	2a	3a	4a	Sim.	sex	gr̃	scr	2a	3a	4a
1	0	0	0	57	50	38	31	0	0	29	53	9	56
2	0	0	1	55	41	17	32	0	0	30	51	0	35
3	0	0	2	53	31	55	33	0	0	31	48	51	13
4	0	0	3	51	22	34	34	0	0	32	46	41	52
5	0	0	4	49	13	13	35	0	0	33	44	32	30
6	0	0	5	47	3	51	36	0	0	34	42	23	9
7	0	0	6	44	54	30	37	0	0	35	40	13	47
8	0	0	7	42	45	8	38	0	0	36	38	4	25
9	0	0	8	40	35	47	39	0	0	37	35	55	4
10	0	0	9	38	26	26	40	0	0	38	33	45	43
11	0	0	10	36	17	4	41	0	0	39	31	36	21
12	0	0	11	34	7	43	42	0	0	40	29	27	0
13	0	0	12	31	58	21	43	0	0	41	27	17	38
14	0	0	13	29	49	0	44	0	0	42	25	8	17
15	0	0	14	27	39	39	45	0	0	43	22	58	56
16	0	0	15	25	30	17	46	0	0	44	20	49	34
17	0	0	16	23	20	56	47	0	0	45	18	40	13
18	0	0	17	21	11	34	48	0	0	46	16	30	51
19	0	0	18	19	2	13	49	0	0	47	14	21	30
20	0	0	19	16	52	52	50	0	0	48	12	12	9
21	0	0	20	14	43	30	51	0	0	49	10	2	47
22	0	0	21	12	34	9	52	0	0	50	7	53	26
23	0	0	22	10	24	47	53	0	0	51	5	44	4
24	0	0	23	8	15	26	54	0	0	52	3	34	43
25	0	0	24	6	6	5	55	0	0	53	1	25	22
26	0	0	25	3	56	43	56	0	0	53	59	16	0
27	0	0	26	1	47	22	57	0	0	54	57	6	39
28	0	0	26	59	38	0	58	0	0	55	54	57	17
29	0	0	27	57	28	39	59	0	0	56	52	47	56
30	0	0	28	55	19	18	60	0	0	57	50	38	35

In diebus ac dierum Sexagenis scrupulisq;.

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª			
1ª		sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª		
Di			sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª	
es				sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª
1	0	0	0	0	9	30	31		
2	0	0	0	0	19	1	2		
3	0	0	0	0	28	31	33		
4	0	0	0	0	38	2	4		
5	0	0	0	0	47	32	35		
6	0	0	0	0	57	3	6		
7	0	0	0	1	6	33	37		
8	0	0	0	1	16	4	8		
9	0	0	0	1	25	34	39		
10	0	0	0	1	35	5	10		
11	0	0	0	1	44	35	41		
12	0	0	0	1	54	6	12		
13	0	0	0	2	3	36	43		
14	0	0	0	2	13	7	14		
15	0	0	0	2	22	37	45		
16	0	0	0	2	32	8	16		
17	0	0	0	2	41	38	47		
18	0	0	0	2	51	9	18		
19	0	0	0	3	0	39	49		
20	0	0	0	3	10	10	20		
21	0	0	0	3	19	40	51		
22	0	0	0	3	29	11	22		
23	0	0	0	3	38	41	53		
24	0	0	0	3	48	12	24		
25	0	0	0	3	57	42	55		
26	0	0	0	4	7	13	26		
27	0	0	0	4	16	43	57		
28	0	0	0	4	26	14	28		
29	0	0	0	4	35	44	59		
30	0	0	0	4	45	15	29		
scr	g̃	scr	2ª	3ª	4ª				
2ª	scr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

3ª	dies	1ª	2ª	3ª					
2ª	sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª			
1ª		sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª		
Di			sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª	
es				sex	gr̃	scr	2ª	3ª	4ª
31	0	0	0	4	54	46	0		
32	0	0	0	5	4	16	31		
33	0	0	0	5	13	47	2		
34	0	0	0	5	23	17	33		
35	0	0	0	5	32	48	4		
36	0	0	0	5	42	18	35		
37	0	0	0	5	51	49	6		
38	0	0	0	6	1	19	37		
39	0	0	0	6	10	50	8		
40	0	0	0	6	20	20	39		
41	0	0	0	6	29	51	10		
42	0	0	0	6	39	21	41		
43	0	0	0	6	48	52	12		
44	0	0	0	6	58	22	43		
45	0	0	0	7	7	53	14		
46	0	0	0	7	17	23	45		
47	0	0	0	7	26	54	16		
48	0	0	0	7	36	24	47		
49	0	6	0	7	45	55	18		
50	0	0	0	7	55	25	49		
51	0	0	0	8	4	56	20		
52	0	0	0	8	14	26	51		
53	0	0	0	8	23	57	22		
54	0	0	0	8	33	27	53		
55	0	0	0	8	42	58	24		
56	0	0	0	8	52	28	55		
57	0	0	0	9	1	59	26		
58	0	0	0	9	11	29	57		
59	0	0	0	9	21	0	28		
60	0	0	0	9	30	30	59		
scr	g̃	scr	2ª	3ª	4ª				
2ª	scr	2ª	3ª	4ª					
3ª	2ª	3ª	4ª						
4ª	3ª	4ª							

O Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A ′	″	Scrupu. Propor. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
0	0	0	0	2	52	0	0	1	0	0	0	14	46	0	0	0	2	31	60
1	0	2	52	2	52	0	1	2	0	14	46	14	46	0	2	31	2	31	59
2	0	5	44	2	52	0	3	3	0	29	32	14	45	0	5	2	2	31	58
3	0	8	36	2	52	0	6	5	0	44	17	14	46	0	7	33	2	30	57
4	0	11	28	2	51	0	11	7	0	59	3	14	45	0	10	3	2	31	56
5	0	13	19	2	52	0	18	7	1	13	48	14	44	0	12	34	2	31	55
6	0	17	11	2	51	0	25	8	1	28	32	14	43	0	15	5	2	32	54
7	0	20	2	2	51	0	33	10	1	43	15	14	43	0	17	37	2	31	53
8	0	22	53	2	51	0	43	11	1	57	58	14	42	0	20	8	2	31	52
9	0	25	44	2	50	0	54	12	2	12	40	14	42	0	22	39	2	31	51
10	0	28	34	2	50	1	6	14	2	27	22	14	40	0	25	10	2	32	50
11	0	31	24	2	49	1	20	15	2	42	2	14	39	0	27	42	2	31	49
12	0	34	13	2	49	1	35	17	2	56	41	14	38	0	30	13	2	31	48
13	0	37	2	2	49	1	52	18	3	11	19	14	37	0	32	44	2	32	47
14	0	39	51	2	47	2	10	18	3	25	56	14	35	0	35	16	2	32	46
15	0	42	38	2	48	2	28	20	3	40	31	14	33	0	37	48	2	32	45
16	0	45	26	2	46	2	48	22	3	55	4	14	32	0	40	20	2	31	44
17	0	48	12	2	46	3	10	22	4	9	36	14	30	0	42	51	2	32	43
18	0	50	58	2	46	3	32	24	4	24	6	14	28	0	45	23	2	32	42
19	0	53	44	2	44	3	56	25	4	38	34	14	26	0	47	55	2	33	41
20	0	56	28	2	44	4	21	26	4	53	0	14	24	0	50	28	2	33	40
21	0	59	12	2	42	4	47	27	5	7	24	14	22	0	53	1	2	32	39
22	1	1	54	2	43	5	14	28	5	21	46	14	19	0	55	33	2	33	38
23	1	4	37	2	42	5	42	29	5	36	5	14	17	0	58	6	2	33	37
24	1	7	19	2	40	6	11	31	5	50	22	14	14	1	0	39	2	34	36
25	1	9	59	2	39	6	42	31	6	4	36	14	11	1	3	13	2	34	35
26	1	12	38	2	39	7	13	33	6	18	47	14	9	1	5	47	2	33	34
27	1	15	17	2	37	7	46	33	6	32	56	14	6	1	8	20	2	34	33
28	1	17	54	2	36	8	19	34	6	47	2	14	3	1	10	54	2	34	32
29	1	20	30	2	35	8	53	35	7	1	5	14	0	1	13	28	2	34	31
30	1	23	5			9	28		7	15	5			1	16	2			30
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

♈ Sexagenæ

O Sexagena

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. A ′	″	ſcrup. prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. A ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A ′	″	
30	1	23	5	2	35	9	28		7	15	5	14	0	1	16	2	2	34	30
31	1	25	39	2	34	10	5	37	7	29	2	13	57	1	18	26	2	34	29
32	1	28	11	2	32	10	42	37	7	42	55	13	53	1	21	11	2	35	28
33	1	30	43	2	32	11	19	37	7	56	44	13	49	1	23	46	2	35	27
34	1	33	13	2	30	11	58	39	8	10	30	13	46	1	26	21	2	35	26
35	1	35	42	2	29	12	38	40	8	24	12	13	42	1	28	56	2	35	25
36	1	38	9	2	27	13	18	40	8	37	50	13	38	1	31	32	2	36	24
37	1	40	35	2	26	13	59	41	8	51	24	13	34	1	34	8	2	36	23
38	1	43	0	2	25	14	41	42	9	4	54	13	30	1	36	44	2	36	22
39	1	45	23	2	23	15	23	42	9	18	20	13	26	1	39	20	2	36	21
40	1	47	44	2	21	16	6	43	9	31	42	13	22	1	41	56	2	36	20
41	1	50	4	2	20	16	49	43	9	44	59	13	17	1	44	33	2	[illegible]	19
42	1	52	23	2	19	17	33	44	9	58	11	13	12	1	47	10	2	37	18
43	1	54	39	2	16	18	18	45	10	11	18	13	7	1	49	48	2	[illegible]	17
44	1	56	54	2	15	19	3	45	10	24	20	13	2	1	52	26	2	38	16
45	1	59	8	2	14	19	49	46	10	37	17	12	57	1	55	4	2	38	15
46	2	1	19	2	11	20	35	46	10	50	9	12	52	1	57	42	2	38	14
47	2	3	29	2	10	21	21	46	11	2	55	12	46	2	0	21	2	39	13
48	2	5	37	2	8	22	8	47	11	15	36	12	41	2	3	0	2	39	12
49	2	7	43	2	6	22	55	47	11	28	11	12	35	2	5	39	2	39	11
50	2	9	47	2	4	23	42	47	11	40	40	12	29	2	8	19	2	40	10
51	2	11	50	2	3	24	29	47	11	53	3	12	23	2	10	59	2	40	9
52	2	13	50	2	0	25	17	48	12	5	20	12	17	2	13	39	2	40	8
53	2	15	48	1	58	26	5	48	12	17	31	12	11	2	16	19	2	40	7
54	2	17	44	1	56	26	53	48	12	29	35	12	4	2	18	59	2	40	6
55	2	19	38	1	54	27	42	49	12	41	33	11	58	2	21	39	2	40	5
56	2	21	30	1	52	28	30	48	2	53	24	11	51	2	24	20		41	4
57	2	23	20	1	50	29	18	48	13	5	8	11	44	2	27	1	2	41	3
58	2	25	8	1	48	30	6	48	13	16	44	11	36	2	29	43	2	42	2
59	2	26	53	1	45	30	54	48	13	28	13	11	29	2	32	25	2	42	1
60	2	28	36	1	43	31	43	49	13	39	35	11	22	2	35	7	2	42	0
	Adde			S				S	Subtrahe			S					S		Gradus

ſ Sexagenæ.

1 Sexagena.

Gradus	Subtrahe Eccentri.	Dif. A	Scrup. Prop.	Dif. A	Adde Parallaxis orbis	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A	
	par ' ''	1 43	' ''	''	par ' ''	11 22	par ' ''	2 42	
0	2 28 36	1 41	31 43	48	13 39 35	11 14	2 35 7	2 42	60
1	2 30 17	1 38	32 31	48	13 50 49	11 6	2 37 49	2 42	59
2	2 31 55	1 36	33 19	47	14 1 55	10 57	2 40 31	2 43	58
3	2 33 31	1 34	34 6	48	14 12 52	10 49	2 43 14	2 44	57
4	2 35 5	1 31	34 54	47	14 23 41	10 41	2 45 58	2 44	56
5	2 36 36	1 29	35 41	47	14 34 22	10 32	2 48 42	2 44	55
6	2 38 5	1 26	36 28	46	14 44 54	10 23	2 51 26	2 44	54
7	2 39 31	1 23	37 14	46	14 55 17	10 14	2 54 10	2 44	53
8	2 40 54	1 21	38 0	46	15 5 31	10 5	2 56 54	2 44	52
9	2 42 15	1 19	38 46	45	15 15 36	9 56	2 59 38	2 43	51
10	2 43 34	1 15	39 31	45	15 25 32	9 46	3 2 21	2 44	50
11	2 44 49	1 13	40 16	45	15 35 18	9 36	3 5 5	2 44	49
12	2 46 2	1 10	41 1	44	15 44 54	9 26	3 7 49	2 44	48
13	2 47 12	1 8	41 45	43	15 54 20	9 15	3 10 33	2 45	47
14	2 48 20	1 5	42 28	43	16 3 35	9 5	3 13 18	2 44	46
15	2 49 25	1 1	43 11	42	16 12 40	8 54	3 16 2	2 44	45
16	2 50 26	0 59	43 53	41	16 21 34	8 42	3 18 46	2 45	44
17	2 51 25	0 56	44 34	41	16 30 16	8 31	3 21 31	2 44	43
18	2 52 21	0 54	45 15	40	16 38 47	8 20	3 24 15	2 43	42
19	2 53 15	0 50	45 55	40	16 47 7	8 8	3 26 58	2 43	41
20	2 54 5	0 47	46 35	39	16 55 15	7 55	3 29 41	2 44	40
21	2 54 52	0 45	47 14	37	17 3 10	7 43	3 32 25	2 44	39
22	1 55 37	0 41	47 51	37	17 10 53	7 31	3 35 9	2 44	38
23	2 56 18	0 38	48 28	36	17 18 24	7 17	3 37 53	2 44	37
24	2 56 56	0 35	49 4	35	17 25 41	7 4	3 40 37	2 43	36
25	2 57 31	0 32	49 39	35	17 32 45	6 51	3 43 20	2 42	35
26	2 58 3	0 29	50 14	34	17 39 36	6 37	3 46 2	2 42	34
27	2 58 32	0 26	50 48	33	17 46 12	6 24	3 48 44	2 40	33
28	2 58 58	0 22	51 21	31	17 52 37	6 9	3 51 24	2 41	32
29	2 59 20	0 20	51 52	31	17 58 46	5 54	3 54 5	2 40	31
30	2 59 40		52 23		18 4 40		3 56 45		30
	Adde S			S	Subtrahe	S		S	Gradus

4 Sexagenæ

1 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Eccentri.			Dif. A S		Scru. Prop.		Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. A S		Excessus parall.			Dif. A		
	par	′	″	′	″	′	″	″	par	′	″	′	″	par	′	″	′	″	
30	2	59	40	0	20	52	23	30	18	4	40	5	54	3	56	45	2	40	30
31	2	59	56	0	16	52	53	29	18	10	19	5	39	3	59	24	2	39	29
32	3	0	9	0	13	53	22	28	18	15	43	5	24	4	2	2	2	38	28
33	3	0	19	0	10	53	50	27	18	20	51	5	8	4	4	39	2	37	27
34	3	0	25	0	6	54	17	26	18	25	43	4	52	4	7	15	2	36	26
35	3	0	28	0	3	54	43	25	18	30	19	4	36	4	9	51	2	36	25
36	3	0	28	0	0	55	8	24	18	34	39	4	20	4	12	25	2	34	24
37	3	0	24	0	4	55	32	23	18	38	42	4	3	4	14	58	2	33	23
38	3	0	17	0	7	55	55	21	18	42	27	3	45	4	17	30	2	32	22
39	3	0	7	0	10	56	16	21	18	45	55	3	28	4	20	0	2	30	21
40	2	59	54	0	13	56	37	20	18	49	5	3	10	4	22	29	2	29	20
41	2	59	37	0	17	56	57	19	18	51	56	2	51	4	24	57	2	28	19
42	2	59	16	0	21	57	16	18	18	54	29	2	33	4	27	22	2	25	18
43	2	58	52	0	24	57	34	16	18	56	43	2	14	4	29	45	2	23	17
44	2	58	25	0	27	57	50	15	18	58	38	1	55	4	32	5	2	20	16
45	2	57	54	0	31	58	5	15	19	0	13	1	35	4	34	23	2	18	15
46	2	57	20	0	34	58	20	14	19	1	27	1	14	4	36	40	2	17	14
47	2	56	43	0	37	58	34	12	19	2	21	0	54	4	38	54	2	14	13
48	2	56	1	0	42	58	46	12	19	2	54	0	33	4	41	5	2	11	12
49	2	55	17	0	44	58	58	10	19	3	6	0	12	4	43	13	2	8	11
50	2	54	29	0	48	59	8	10	19	2	56	0	10	4	45	17	2	4	10
51	2	53	38	0	51	59	18	8	19	2	24	0	32	4	47	19	2	2	9
52	2	52	43	0	55	59	26	8	19	1	30	0	54	4	49	18	1	59	8
53	2	51	45	0	58	59	34	6	19	0	13	1	17	4	51	12	1	54	7
54	2	50	43	1	2	59	40	6	18	58	33	1	40	4	53	2	1	50	6
55	2	49	38	1	5	59	46	5	18	56	29	2	4	4	54	48	1	46	5
56	2	48	30	1	8	59	51	3	18	54	1	2	28	4	56	30	1	42	4
57	2	47	18	1	12	59	54	3	18	51	8	2	53	4	58	8	1	38	3
58	2	46	2	1	16	59	57	2	18	47	50	3	18	4	59	41	1	33	2
59	2	44	43	1	19	59	59	1	18	44	7	3	43	5	1	8	1	27	1
60	2	43	21	1	22	60	0		18	39	58	4	9	5	2	29	1	21	0
	Adde			S A		A		S	Subtrahe			S A		A			S		Gradus

4 Sexagenæ.

2 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Eccentri. par	′	″	Dif. S ′	″	Scrup. Prop. ′	″	Dif. A ″	Adde Parallaxis orbis par	′	″	Dif. S ′	″	Excessus parall. par	′	″	Dif. A S ′	″	
0	2	43	21	1	22	60	0		18	59	58	4	9	5	2	29	1	2?	60
1	2	41	56	1	25	60	0	0	18	35	23	4	35	5	3	44	1	15	59
2	2	40	27	1	29	60	0	0	18	30	22	5	1	5	4	52	1	8	58
3	2	38	54	1	33	59	59	1	18	24	4	5	28	5	5	54	1	2	57
4	2	37	19	1	35	59	57	2	18	18	9	5	55	5	6	49	0	55	56
5	2	35	40	1	39	59	54	3	18	12	37	6	22	5	7	37	0	47	55
6	2	33	57	1	43	59	50	4	18	5	47	6	50	5	8	18	0	41	54
7	2	32	12	1	45	59	46	4	17	58	28	7	19	5	8	52	0	34	53
8	2	30	23	1	49	59	41	[illegible]	17	50	40	7	48	5	9	18	0	26	52
9	2	28	31	1	52	59	35	6	17	42	23	8	17	5	9	34	0	16	51
10	2	26	36	1	55	59	29	6	17	33	36	8	47	5	9	41	0	7	50
11	2	24	37	1	59	59	22	7	17	24	20	9	16	5	9	37	0	4	49
12	2	22	36	2	1	59	15	7	17	14	34	9	46	5	9	24	0	13	48
13	2	20	31	2	5	59	7	8	17	4	17	10	17	5	9	2	0	22	47
14	2	18	23	2	8	58	58	9	16	53	30	10	47	5	8	28	0	34	46
15	2	16	13	2	10	58	49	9	16	42	12	11	18	5	7	42	0	46	45
16	2	13	59	2	14	58	40	9	16	30	23	11	49	5	6	44	0	58	44
17	2	11	42	2	17	58	30	10	16	18	2	12	21	5	5	35	1	9	43
18	2	9	23	2	19	58	20	10	16	5	9	12	53	5	4	14	1	21	42
19	2	7	0	2	23	58	10	10	15	51	45	13	24	5	2	38	1	36	41
20	2	4	35	2	25	57	59	11	15	37	49	13	56	5	0	49	1	49	40
21	2	2	6	2	9	57	48	11	15	23	21	14	28	4	58	46	2	3	39
22	1	59	35	2	31	57	37	11	15	8	21	15	0	4	56	28	2	18	38
23	1	57	2	2	33	57	25	12	14	52	49	15	32	4	53	55	2	33	37
24	1	54	26	2	36	57	14	11	14	36	45	16	4	4	51	6	2	49	36
25	1	51	47	2	39	57	2	12	14	20	9	16	36	4	48	1	3	5	35
26	1	49	5	2	42	56	50	12	14	3	0	17	9	4	44	40	3	21	34
27	1	46	21	2	44	56	38	12	13	45	19	17	41	4	41	3	3	37	33
28	1	43	35	2	46	56	26	12	13	27	6	18	13	4	37	8	3	55	32
29	1	40	46	2	49	56	14	12	13	8	22	18	44	4	32	54	4	14	31
30	1	37	55	2	51	56	2	12	12	49	6	19	16	4	28	23	4	31	30
	Adde			A				S	Subtrahe			A					S A		Gradus

3 Sexagenæ

2 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe Eccentri			Dif. A		Scru. Prop.		Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. S		Excessus parall.			Dif. S		
	par	′	″	′	″	′	″	″	par	′	″	′	″	par	′	″	′	″	
30	1	37	55	2	51	56	2		12	49	6	19	16	4	28	23	4	31	30
31	1	35	2	2	53	55	0	12	12	29	19	19	47	4	23	34	4	49	29
32	1	32	6	2	56	55	38	12	12	9	1	20	18	4	18	26	5	8	8
33	1	29	9	2	57	55	27	11	11	48	12	20	49	4	13	0	5	26	27
34	1	26	9	3	0	55	15	12	11	26	53	21	19	4	7	15	5	45	26
35	1	23	7	3	2	55	3	13	11	5	4	21	49	4	1	10	6	5	25
36	1	20	3	3	4	54	52	11	10	42	46	22	18	3	54	46	6	2[illegible]	24
37	1	16	58	3	5	54	41	11	10	19	59	22	47	3	48	3	6	43	23
38	1	13	50	3	8	54	30	11	9	56	44	23	15	3	41	1	7	2	22
39	1	10	41	3	9	54	20	10	9	33	2	23	42	3	33	40	7	21	21
40	1	7	30	3	11	54	10	10	9	8	54	24	8	3	25	59	7	41	20
41	1	4	18	3	12	54	0	10	8	44	20	24	34	3	17	59	8	0	19
42	1	1	4	3	14	53	51	9	8	19	21	24	59	3	9	40	8	19	18
43	0	57	48	3	16	53	42	9	7	53	58	25	23	3	1	3	8	37	17
44	0	54	32	3	16	53	33	9	7	28	12	25	46	2	52	8	8	5	16
45	0	51	13	3	19	53	24	9	7	2	4	26	8	2	42	56	9	12	15
46	0	47	54	3	19	53	17	7	6	35	35	26	29	2	33	27	9	29	14
47	0	44	34	3	20	53	10	7	6	8	46	26	49	2	23	43	9	44	13
48	0	41	12	3	22	53	3	7	5	41	38	27	8	2	13	44	9	59	12
49	0	37	50	3	22	52	57	6	5	14	12	27	26	2	3	31	10	13	11
50	0	34	26	3	24	52	51	6	4	46	30	27	42	1	53	3	10	28	10
51	0	31	2	3	24	52	45	6	4	18	34	27	56	1	42	22	10	41	9
52	0	27	37	3	25	52	40	5	3	50	25	28	9	1	31	30	10	52	8
53	0	24	11	3	26	52	36	4	3	22	4	28	21	1	20	27	11	3	7
54	0	20	45	3	26	52	32	4	2	53	32	28	3[illegible]	1	9	15	11	12	6
55	0	17	18	3	27	52	29	3	2	24	51	28	41	0	57	55	11	20	5
56	0	13	51	3	27	52	26	3	1	56	2	28	49	0	46	28	11	27	4
57	0	10	24	3	27	52	24	2	1	27	7	28	55	0	34	56	11	32	3
58	0	6	56	3	28	52	23	1	0	58	7	29	0	0	23	19	11	27	2
59	0	2	28	3	28	52	22	1	0	29	4	29	3	0	11	40	11	3[illegible]	1
60	0	0	0	3	8	52	12½	1	0	0	0	29	4	0	0	0	11	40	0
	Adde			S.				S	Subtrahe			A					A		Gradus

3 Sexagenæ

MOTVS LONGITVDINVM SEQVVNTVR DEINCEPS ALII CANONES DE ☌ ET ☍ DE ECLIPSIBVS

Luminum, Stationibus, Latitudinibus Planetarum &c.

Menses ☽	TEMPVS					TEMPVS					Præcessionis æquinoctiorum.					Anomaliæ simplicis.				
	Dies	′	″	‴	⁗	Dies	ho.	′	″	‴	do.	ḡ	′	″	‴	do.	ḡ	′	″	‴
1	29	31	50	7	57	29	12	44	3	11	0	0	0	4	4	0	0	0	30	32
2	59	3	40	15	53	59	1	28	6	21	0	0	0	8	7	0	0	1	1	4
3	88	35	30	23	50	88	14	12	9	32	0	0	0	12	11	0	0	1	31	36
4	118	7	20	31	46	118	2	56	12	43	0	0	0	16	15	0	0	2	2	8
5	147	39	10	39	43	147	15	40	15	53	0	0	0	20	18	0	0	2	32	40
6	177	11	0	47	40	177	4	24	19	4	0	0	0	24	22	0	0	3	3	12
7	206	42	50	55	36	206	17	8	22	14	0	0	0	28	26	0	0	3	33	44
8	236	14	41	3	33	236	5	52	25	25	0	0	0	32	30	0	0	4	4	16
9	265	46	31	11	29	265	18	36	28	36	0	0	0	36	33	0	0	4	34	48
10	295	18	21	19	26	295	7	20	31	46	0	0	0	40	37	0	0	5	5	20
11	324	50	11	27	22	324	20	4	34	57	0	0	0	44	41	0	0	5	35	52
12	354	22	1	35	19	354	8	48	38	8	0	0	0	48	44	0	0	6	6	24
13	383	53	51	43	16	383	21	32	41	18	0	0	0	52	48	0	0	6	36	56
dimi.																				
men.	14	50	55	3	58	14	18	22	1	35	0	0	0	2	2	0	0	0	15	16

CANONION generale ☌ & ☍ uerarum ☉ & ☽.

HORÆ	Motus longitud. æqualis à ☉.				Anomaliæ ☽ coæquatæ.				Scrupu. propor.	
1	0	30	28	27	0	49	24	45	0	0
2	1	0	57	13	1	38	49	30	0	1
3	1	31	25	50	2	28	12	15	0	3
4	2	1	54	27	3	17	31	59	0	6
5	2	32	23	4	4	6	49	44	0	9
6	3	2	51	40	4	56	6	29	0	13
7	3	33	20	17	5	45	18	14	0	18
8	4	3	48	54	6	34	24	59	0	23
9	4	34	17	31	7	23	27	44	0	29
10	5	4	46	7	8	12	24	28	0	36
11	5	35	14	44	9	1	16	13	0	43
12	6	5	43	21	9	50	0	58	0	51
13	6	36	11	57	10	38	37	43	1	0
14	7	6	40	34	11	27	7	28	1	10
15	7	37	9	11	12	15	28	13	1	20
16	8	7	37	48	13	3	39	58	1	31

Mẽses lunares	☉ æqualis simplicis					Anomaliæ ☉ annuæ					Anomaliæ ☽ æqualis					Latitudinis ☽				
	Do.	g̃	′	″	‴	Do.	g̃	′	″	‴	Do.	g̃	′	″	‴	Do.	g̃	′	″	‴
1	0	29	6	20	8	0	29	6	18	4	0	25	49	0	6	1	0	40	13	54
2	1	28	12	40	17	1	28	12	36	8	1	21	38	0	13	2	1	20	27	49
3	2	27	19	0	25	2	27	18	54	13	2	17	27	0	19	3	2	0	41	43
4	3	26	25	20	33	3	26	25	12	17	3	13	16	0	26	4	2	40	55	38
5	4	25	31	40	41	4	25	31	30	21	4	9	5	0	32	5	3	21	9	32
6	5	24	38	0	50	5	24	37	48	25	5	4	54	0	39	6	4	1	23	27
7	6	23	44	20	58	6	23	44	6	30	6	0	43	0	45	7	4	41	37	21
8	7	22	50	41	6	7	22	50	24	34	6	26	32	0	52	8	5	21	51	15
9	8	21	57	1	15	8	21	56	42	38	7	22	21	0	58	9	6	2	5	10
10	9	21	3	21	23	9	21	3	0	42	8	18	10	1	4	10	6	42	19	4
11	10	20	9	41	31	10	20	9	18	47	9	13	59	1	11	11	7	22	32	59
12	11	19	16	1	40	11	19	15	36	51	10	9	48	1	17	0	8	2	46	53
13	0	18	22	21	48	0	18	21	54	55	11	5	37	1	24	1	8	43	0	47
Dimidij mẽ.	0	14	33	10	4	0	14	33	9	2	6	12	54	30	3	6	15	20	6	57

CANONION anni Iuliani.

Menses	COMMVNIS		BISSEXTILIS	
		Dies		Dies
1	Ianuarius	31	Ianuarius	31
2	Februarus	59	Februarius	60
3	Martius	90	Martius	91
4	Aprilis	120	Aprilis	121
5	Maius	151	Maius	152
6	Iunius	181	Iunius	182
7	Iulius	212	Iulius	213
8	Augustus	243	Augustus	244
9	September	273	September	274
10	October	304	October	305
11	Nouemb.	334	Nouember	335
12	December	365	December	366

EPOCHÆ ☌ & ☍ mediæ
in annis Iulianis

Annorũ	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorũ				Anomaliæ simplicis				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
0	22	18	47	52	11	3	21	37	4	4	45	18	8	25	46	11
100	18	10	34	22	11	4	45	17	4	15	14	18	8	0	17	2
200	14	2	20	52	11	6	9	2	4	25	43	49	8	3	54	13
300	9	18	7	21	11	7	32	46	5	6	13	20	8	7	31	24
400	5	9	53	51	11	8	56	30	5	16	42	50	8	11	8	35
500	1	1	40	21	11	10	20	14	5	27	12	21	8	14	45	46
600	26	10	10	54	11	11	43	58	6	7	41	51	8	18	22	56
700	21	21	57	23	11	13	7	43	6	18	11	22	8	22	0	7
800	17	13	43	53	11	14	31	27	6	28	40	52	8	25	37	18
900	13	5	30	23	11	15	55	7	7	9	9	52	8	0	8	9
1000	8	21	16	52	11	17	18	51	7	19	39	23	8	3	45	20
1100	4	13	3	22	11	18	42	35	8	0	8	54	8	7	22	31
1200	0	4	49	52	11	20	6	19	8	10	38	24	8	10	59	42
1300	25	9	20	25	11	21	30	4	8	21	7	54	8	14	36	53
1400	21	1	6	55	11	22	53	48	9	1	37	25	8	18	14	4
1500	16	16	53	24	11	24	17	32	9	12	6	56	8	21	51	15
1600	12	8	39	54	11	25	41	16	9	22	36	27	8	25	28	26
1700	8	0	26	24	11	27	4	56	10	3	5	26	7	29	59	17
1800	3	16	12	53	11	28	28	31	10	13	34	57	8	3	36	28
1900	28	20	43	26	11	29	52	25	10	24	4	28	8	7	13	39
2000	24	12	29	56	0	1	16	9	11	4	33	58	8	10	50	50
2100	20	4	16	26	0	2	39	53	11	15	3	29	8	14	28	1
2200	15	20	2	56	0	4	3	37	11	25	33	0	8	18	5	12
2300	11	11	49	25	0	5	27	21	0	6	2	30	8	21	42	23
2400	7	3	35	55	0	6	51	6	0	16	32	0	8	25	19	33
2500	2	19	22	25	0	8	14	46	0	27	0	2	7	29	50	24
2600	27	23	52	58	0	9	38	30	1	7	30	51	8	3	27	35
Hecatontaĕterides.																

Annorũ	Anomaliæ ☉ annuæ				Anomaliæ ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
0	7	11	18	9	6	18	22	32	9	6	59	12
100	6	15	6	25	2	7	48	45	0	25	45	41
200	6	18	0	59	10	23	3	57	5	15	12	24
300	6	20	55	32	7	8	19	10	10	4	39	7
400	6	23	50	6	3	23	34	23	2	24	5	50
500	6	26	44	38	0	8	49	36	7	13	32	33
600	6	29	39	13	8	24	4	49	0	2	59	16
700	7	2	33	46	5	9	20	2	4	22	25	59
800	7	5	28	20	1	24	35	15	9	11	52	42
900	6	9	16	36	9	14	1	28	1	0	39	11
1000	6	12	11	9	5	29	16	41	5	20	5	54
1100	6	15	5	43	2	14	31	54	10	9	32	37
1200	6	18	0	16	10	29	47	7	2	28	59	20
1300	6	20	54	50	7	15	2	20	7	18	26	3
1400	6	23	49	23	4	0	17	33	0	7	52	46
1500	6	26	43	57	0	15	32	46	4	27	19	29
1600	6	29	38	31	9	0	47	59	9	16	46	12
1700	6	3	26	46	4	20	14	11	1	5	32	41
1800	6	6	21	20	1	5	29	24	5	24	59	24
1900	6	9	15	53	9	20	44	37	10	14	26	7
2000	6	12	10	27	6	5	59	50	3	3	52	50
2100	6	15	5	0	2	21	15	3	7	23	19	33
2200	6	17	59	34	11	6	30	17	0	12	46	16
2300	6	20	54	7	7	21	45	30	5	2	12	59
2400	6	23	48	41	4	7	0	43	9	21	39	42
2500	5	27	36	57	11	26	26	55	1	10	26	11
2600 Heca	6	0	31	30	8	11	42	7	5	29	52	54
tontaẽteri-												
des.												

EPOCHÆ ☌ & ☍ medi- in annis Iu-

Annorū	TEMPUS Dies	ho	′	″	Præceſſionis æquinoctiorū Do.	g̃	′	″	Anomaliæ ſimplicis Do.	g̃	′	″	☉ æqualis ſimplicis Do.	g̃	′	″
0	17	5	27	30	0	5	32	22	0	6	40	10	8	15	31	18
100	12	21	14	0	0	6	56	2	0	17	9	10	7	20	2	8
200	8	13	0	30	0	8	19	46	0	27	38	40	7	23	39	19
300	4	4	46	59	0	9	43	30	1	8	8	11	7	27	16	30
400	29	9	17	32	0	11	7	14	1	18	37	41	8	0	53	41
500	25	1	4	2	0	12	30	59	1	29	7	12	8	4	30	52
600	20	16	50	32	0	13	54	43	2	9	36	43	8	8	8	3
700	16	8	37	1	0	15	18	27	2	20	7	13	8	11	45	14
800	12	0	23	31	0	16	42	11	3	0	35	44	8	15	22	25
900	7	16	10	0	0	18	5	51	3	11	4	44	7	19	53	16
1000	3	7	56	31	0	19	29	35	3	21	34	14	7	23	30	27
1100	28	12	27	3	0	20	53	20	4	2	3	35	7	27	7	38
1200	24	4	13	33	0	22	17	4	4	12	33	16	8	0	44	49
1300	19	20	0	3	0	23	40	48	4	23	2	46	8	4	22	0
1400	15	11	46	33	0	25	4	32	5	3	32	17	8	7	59	11
1500	11	3	33	2	0	26	28	16	5	14	1	47	8	11	36	22
1600	6	19	19	32	0	27	52	1	5	24	31	18	8	15	13	33
1700	2	11	6	2	0	29	15	41	6	5	0	18	7	19	44	24
1800	27	15	36	35	1	0	39	25	6	15	29	49	7	23	21	35
1900	23	7	23	4	1	2	3	9	6	25	59	19	7	26	58	45
2000	18	23	9	34	1	3	26	53	7	6	28	50	8	0	35	56
2100	14	14	56	4	1	4	50	37	7	16	58	20	8	4	13	7
2200	10	6	42	37	1	6	14	22	7	27	27	51	8	7	50	18
2300	5	22	29	3	1	7	38	6	8	7	57	21	8	11	27	29
2400	1	14	15	33	1	9	1	50	8	17	26	51	8	15	4	40
2500	26	18	46	6	1	10	25	30	8	28	55	52	7	19	35	31
2600	22	10	32	36	1	11	49	14	9	9	25	23	7	23	12	42
2700	18	2	19	5	1	13	12	58	9	19	54	53	7	26	49	53
2800	13	18	5	35	1	14	36	43	10	0	24	24	8	0	27	4
2900	9	9	52	5	1	16	0	27	10	10	53	54	8	4	4	15
3000 Heca	5	1	38	35	1	17	24	11	10	21	23	25	8	7	41	26
conta eteri-																
des.																

lianus.

Annorū	Anomaliæ ☉ annuæ				Anomaliæ ☽ æqualis.				Latitudinis ☽			
	Do.	ḡ	'	''	Do.	ḡ	'	''	Do.	ḡ	'	''
0	6	14	40	29	11	12	11	37	8	21	50	8
100	5	17	28	45	7	1	37	50	0	10	36	37
200	5	21	23	18	3	16	53	3	5	0	3	20
300	5	24	17	52	0	2	8	16	9	19	30	3
400	5	27	12	25	8	17	23	29	2	8	56	46
500	6	0	6	59	5	2	38	42	6	28	23	29
600	6	3	1	33	1	17	53	55	11	17	50	12
700	6	5	56	6	10	3	9	7	4	7	16	55
800	6	8	50	40	6	18	24	20	8	26	43	38
900	6	12	38	55	2	7	50	33	0	15	30	7
1000	5	15	33	29	10	23	5	46	5	4	56	50
1100	5	18	28	3	7	8	20	59	9	24	23	33
1200	5	21	22	36	3	23	36	12	2	13	50	16
1300	5	24	17	10	0	8	51	25	7	3	16	59
1400	5	27	11	43	8	24	6	38	11	22	43	42
1500	6	0	6	17	5	9	21	51	4	12	10	25
1600	6	3	0	50	1	24	37	4	9	1	37	8
1700	5	6	49	6	9	14	3	17	0	20	23	37
1800	5	9	43	39	5	29	18	30	5	9	50	20
1900	5	12	38	13	2	14	33	43	9	29	17	3
2000	5	15	32	47	10	29	48	56	2	18	43	46
2100	5	18	27	20	7	15	4	8	7	8	10	29
2200	5	21	21	54	4	0	19	22	11	27	37	12
2300	5	24	16	27	0	15	34	35	4	17	3	55
2400	5	27	11	1	9	0	49	48	9	6	30	38
2500	5	0	59	16	4	20	16	0	0	25	17	7
2600	5	3	53	50	1	5	31	13	5	14	43	50
2700	5	6	48	24	9	20	46	26	10	4	10	33
2800	5	9	42	57	6	6	1	39	2	23	37	16
2900	5	12	37	31	2	21	16	52	7	13	3	59
3000	5	15	32	4	11	6	32	5	0	2	30	42
Hecatontaeterides.												

CANON ☌ & ☍ me=
unius Hecaton=

Anni	TEMPUS				Præcessionis æquinoctiorũ				Anomaliæ simplicis				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	'	''	Do.	g̃	'	''	Do.	g̃	'	''	Do.	g̃	'	''
1	10	15	11	22	0	0	0	49	0	0	6	6	11	19	16	2
2	21	6	22	44	0	0	1	37	0	0	12	13	11	8	32	9
3	2	8	50	2	0	0	2	30	0	0	18	50	11	26	54	25
4	14	0	1	24	0	0	3	19	0	0	24	56	11	16	10	27
5	24	15	12	46	0	0	4	8	0	0	31	3	11	5	26	28
6	5	17	40	5	0	0	5	1	0	0	37	40	11	23	48	50
7	16	8	51	27	0	0	5	49	0	0	43	46	11	13	4	52
8	28	0	2	49	0	0	6	38	0	0	49	52	11	2	20	54
9	9	2	30	7	0	0	7	31	0	0	56	29	11	20	43	15
10	19	17	41	29	0	0	8	20	0	1	2	36	11	9	59	17
11	0	20	8	48	0	0	9	12	0	1	9	13	11	28	21	39
12	12	11	20	10	0	0	10	1	0	1	15	19	11	17	37	40
13	23	2	31	32	0	0	10	50	0	1	21	25	11	6	53	42
14	4	4	58	50	0	0	11	43	0	1	28	2	11	25	16	4
15	14	20	10	12	0	0	12	31	0	1	34	9	11	14	32	6
16	26	11	21	34	0	0	13	20	0	1	40	15	11	3	48	7
17	7	13	48	53	0	0	14	13	0	1	46	52	11	22	10	29
18	18	5	0	15	0	0	15	2	0	1	52	59	11	11	26	31
19	28	20	11	37	0	0	15	54	0	1	59	35	11	29	48	52
20	10	22	38	55	0	0	16	43	0	2	5	42	11	19	4	54
21	21	13	50	17	0	0	17	32	0	2	11	48	11	8	20	56
22	2	16	17	36	0	0	18	25	0	2	18	25	11	26	43	18
23	13	7	28	58	0	0	19	13	0	2	24	32	11	15	59	19
24	24	22	40	30	0	0	20	2	0	2	30	38	11	5	15	21
25	6	1	7	38	0	0	20	55	0	2	37	15	11	23	37	43
26	16	16	19	0	0	0	21	44	0	2	43	21	11	12	53	44
27	27	7	30	22	0	0	22	33	0	2	49	28	11	2	9	46
28	9	9	57	41	0	0	23	25	0	2	56	5	11	20	32	8
29	20	1	9	2	0	0	24	14	0	3	2	11	11	9	48	9
30	1	3	36	21	0	0	25	7	0	3	8	48	11	28	10	31
31	11	18	47	43	0	0	25	56	0	3	14	55	11	17	26	33
32	23	9	59	5	0	0	26	44	0	3	21	1	11	6	42	35
33	4	12	26	24	0	0	27	37	0	3	27	38	11	25	4	56
34	15	3	37	45	0	0	28	26	0	3	33	44	11	14	20	58

	Anomaliæ ☉ annuæ				Anomaliæ æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g	'	''	Do.	g	'	''	Do.	g	'	''
1	11	19	15	37	10	9	48	1	0	8	2	47
2	11	8	31	14	8	19	36	3	0	16	5	34
3	11	26	53	8	7	25	13	4	1	24	48	35
4	11	16	8	45	6	5	1	5	2	2	51	21
5	11	5	24	22	4	14	49	7	2	10	54	8
6	11	23	46	17	3	20	26	8	3	19	37	9
7	11	13	1	54	2	0	14	9	0	27	39	56
8	11	2	17	31	0	10	2	11	1	5	42	43
9	11	20	39	26	11	15	39	12	2	14	25	44
10	11	9	55	3	9	25	27	13	5	22	28	31
11	11	28	16	58	9	1	4	15	7	1	11	31
12	11	17	32	34	7	10	52	16	7	9	14	18
13	11	6	48	11	5	20	40	17	7	17	17	5
14	11	25	10	6	4	26	17	19	8	26	0	6
15	11	14	25	43	3	6	5	20	9	4	2	53
16	11	3	41	20	1	15	53	21	9	12	5	40
17	11	22	3	15	0	21	30	23	10	20	48	40
18	11	11	18	52	11	1	18	24	10	28	51	27
19	11	29	40	47	10	6	55	25	0	7	34	28
20	11	18	56	23	8	16	43	27	0	15	37	15
21	11	8	12	0	6	26	31	28	0	23	40	2
22	11	26	33	55	6	2	8	29	2	2	23	3
23	11	15	49	32	4	11	56	31	2	10	25	50
24	11	5	5	9	2	21	44	32	2	18	28	36
25	11	23	27	4	1	27	21	33	3	27	11	37
26	11	12	42	41	0	7	9	34	4	5	14	24
27	11	1	58	18	10	16	57	36	4	13	17	11
28	11	20	20	12	9	22	34	37	5	22	0	12
29	11	9	35	49	8	2	22	38	6	0	2	59
30	11	27	57	44	7	7	59	40	7	8	45	59
31	11	17	13	21	5	17	47	41	7	16	48	46
32	11	6	28	58	3	27	35	42	7	24	51	33
33	11	24	50	53	3	3	12	44	9	3	35	34
34	11	14	6	30	1	13	0	45	9	11	38	31

337

Anni	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorũ				Anomaliæ simplicis.				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
35	25	18	49	7	0	0	29	15	0	3	39	51	11	3	37	0
36	7	21	16	26	0	0	30	7	0	3	46	28	11	21	59	22
37	18	12	27	48	0	0	30	56	0	3	52	34	11	11	15	23
38	29	3	29	10	0	0	31	49	0	3	59	11	11	29	37	45
39	10	6	6	28	0	0	32	38	0	4	5	17	11	18	53	47
40	21	21	17	50	0	0	33	26	0	4	11	24	11	8	9	48
41	2	23	45	9	0	0	34	19	0	4	18	1	11	26	32	10
42	13	14	56	31	0	0	35	8	0	4	24	7	11	15	48	12
43	24	6	7	53	0	0	35	57	0	4	30	14	11	5	4	13
44	6	8	35	12	0	0	36	50	0	4	36	51	11	23	26	35
45	16	23	46	33	0	0	37	38	0	4	42	57	11	12	42	37
46	27	14	57	55	0	0	38	27	0	4	49	3	11	1	58	39
47	8	17	25	14	0	0	39	20	0	4	55	40	11	20	21	0
48	20	8	36	36	0	0	40	9	0	5	1	47	11	9	37	2
49	1	11	3	55	0	0	41	1	0	5	8	24	11	27	59	24
50	12	2	15	16	0	0	41	50	0	5	14	30	11	17	15	25
51	22	17	26	38	0	0	42	39	0	5	20	36	11	6	31	27
52	4	19	53	57	0	0	43	32	0	5	27	13	11	24	53	49
53	15	11	5	19	0	0	44	20	0	5	33	20	11	14	9	51
54	26	2	16	41	0	0	45	9	0	5	39	26	11	3	25	52
55	7	4	43	49	0	0	46	2	0	5	46	3	11	21	48	14
56	18	19	55	21	0	0	46	51	0	5	52	10	11	11	4	16
57	29	11	6	43	0	0	47	43	0	5	58	46	11	29	26	37
58	10	13	34	2	0	0	48	32	0	6	4	53	11	18	42	39
59	21	4	45	24	0	0	49	21	0	6	10	59	11	7	58	41
60	3	7	12	42	0	0	50	14	0	6	17	36	11	26	21	3
61	13	22	24	4	0	0	51	2	0	6	23	43	11	15	37	4
62	24	13	35	26	0	0	51	51	0	6	29	49	11	4	53	6
63	5	16	2	45	0	0	52	44	0	6	36	26	11	23	15	28
64	17	7	14	7	0	0	53	33	0	6	42	32	11	12	31	29
65	27	22	25	29	0	0	54	21	0	6	48	39	11	1	47	31
66	9	0	52	47	0	0	55	14	0	6	55	16	11	20	9	53
67	19	16	4	9	0	0	56	3	0	7	1	22	11	9	25	54
68	1	18	31	28	0	0	56	56	0	7	7	59	11	27	48	16

Anni	Anomaliæ annuæ ☉				Anomaliæ æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	Ğ	′	″	Do.	Ğ	′	″	Do.	Ğ	′	″
35	11	3	22	7	11	22	48	46	9	19	40	8
36	11	21	44	2	10	28	25	48	10	28	23	9
37	11	10	59	38	9	8	13	49	11	6	25	56
38	11	29	21	33	8	13	50	51	0	15	8	56
39	11	18	37	10	6	23	38	52	0	23	11	43
40	11	7	52	47	5	3	26	53	1	11	14	30
41	11	26	14	42	4	9	3	54	2	9	57	31
42	11	15	30	19	2	18	51	56	2	18	0	18
43	11	4	45	56	0	28	39	57	2	26	3	5
44	11	23	7	51	0	4	16	58	4	4	46	5
45	11	12	23	27	10	14	5	0	4	12	48	52
46	11	1	39	4	9	19	42	1	5	21	31	53
47	11	20	0	59	7	29	30	2	5	29	34	40
48	11	9	16	36	6	9	18	4	6	7	37	27
49	11	27	38	31	5	14	55	5	7	16	20	28
50	11	16	54	8	3	24	43	6	7	24	23	15
51	11	6	9	45	2	4	31	8	8	2	26	1
52	11	24	31	40	1	10	8	9	9	11	9	2
53	11	13	47	16	11	19	56	10	9	19	11	49
54	11	3	2	53	9	29	44	12	9	27	14	36
55	11	21	24	48	9	5	21	13	11	5	57	37
56	11	10	40	25	7	15	9	14	11	14	0	24
57	11	29	2	20	6	20	46	16	0	22	43	24
58	11	18	17	57	5	0	34	17	1	0	46	11
59	11	7	33	34	3	10	22	18	1	8	48	58
60	11	25	55	29	2	15	59	20	2	17	31	59
61	11	15	11	5	0	25	47	21	2	25	34	46
62	11	4	26	42	11	5	35	22	3	3	37	33
63	11	22	48	37	10	11	12	24	4	12	20	34
64	11	12	4	14	8	21	0	25	4	20	23	20
65	11	1	19	51	7	0	48	26	4	28	26	7
66	11	19	41	46	6	6	25	28	6	7	9	8
67	11	8	57	23	4	16	13	29	6	15	11	55
68	11	27	19	18	3	21	50	30	7	23	54	56

Anni	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorū				Anomaliæ simplicis				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
69	12	9	42	50	0	0	57	45	0	7	14	6	11	17	4	18
70	23	0	54	12	0	0	58	33	0	7	20	12	11	6	20	20
71	4	3	21	30	0	0	59	26	0	7	26	49	11	24	42	41
72	15	18	3	2	0	1	0	15	0	7	32	55	11	13	58	43
73	26	9	44	14	0	1	1	4	0	7	39	2	11	3	14	45
74	7	12	11	33	0	1	1	56	0	7	45	39	11	21	37	6
75	18	3	22	55	0	1	2	45	0	7	51	45	11	10	53	8
76	0	5	50	13	0	1	3	38	0	7	58	22	11	29	15	30
77	10	21	1	35	0	1	4	27	0	8	4	28	11	18	31	32
78	21	12	12	57	0	1	5	15	0	8	10	35	11	7	47	33
79	2	14	40	16	0	1	6	8	0	8	17	12	11	26	9	55
80	14	5	51	38	0	1	6	57	0	8	23	18	11	15	25	57
81	24	21	3	0	0	1	7	46	0	8	29	25	11	4	41	58
82	5	23	30	18	0	1	8	38	0	8	36	1	11	23	4	20
83	16	14	41	40	0	1	9	27	0	8	42	8	11	12	20	22
84	28	5	53	2	0	1	10	16	0	8	48	14	11	1	36	23
85	9	8	20	20	0	1	11	9	0	8	54	51	11	19	58	45
86	19	23	31	43	0	1	11	57	0	9	0	58	11	9	14	47
87	1	1	59	1	0	1	12	50	0	9	7	35	11	27	37	8
88	12	17	10	23	0	1	13	39	0	9	13	41	11	16	53	10
89	23	8	21	45	0	1	14	28	0	9	19	47	11	6	9	12
90	4	10	49	4	0	1	15	21	0	9	26	24	11	24	31	34
91	15	2	0	26	0	1	16	9	0	9	32	31	11	13	47	35
92	26	17	11	47	0	1	16	58	0	9	38	37	11	2	2	37
93	7	19	39	6	0	1	17	51	0	9	45	14	11	21	25	59
94	18	10	50	28	0	1	18	40	0	9	51	21	11	10	42	1
95	29	2	1	50	0	1	19	32	0	9	57	57	11	29	4	22
96	11	4	29	9	0	1	20	21	0	10	4	4	11	18	20	24
97	21	19	40	30	0	1	21	10	0	10	10	10	11	7	36	26
98	2	22	7	49	0	1	22	3	0	10	16	47	11	25	58	48
99	13	13	19	11	0	1	22	51	0	10	22	54	11	15	14	49
100	25	4	30	33	0	1	23	40	0	10	29	0	11	4	30	51

Anni	Anomaliæ ☉ annuæ				Anomaliæ æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
69	11	16	34	54	2	1	38	32	8	1	57	43
70	11	5	50	31	0	11	26	33	8	10	0	30
71	11	24	12	26	11	17	3	34	9	18	43	30
72	11	13	28	3	9	26	51	36	9	26	46	17
73	11	2	43	40	8	6	39	37	10	4	49	4
74	11	21	5	35	7	12	16	38	11	13	32	5
75	11	10	21	12	5	22	4	40	11	21	34	52
76	11	28	43	7	4	27	41	41	1	0	17	53
77	11	17	58	43	3	7	29	42	1	8	20	39
78	11	7	14	20	1	17	17	44	1	16	23	26
79	11	25	36	15	0	22	54	45	2	25	6	27
80	11	14	51	52	11	2	42	46	3	3	9	14
81	11	4	7	29	9	12	30	48	3	11	12	1
82	11	22	29	24	8	18	7	49	4	19	55	2
83	11	11	45	1	6	27	55	50	4	27	57	49
84	11	1	0	37	5	7	43	52	5	6	0	35
85	11	19	22	32	4	13	20	53	6	14	43	36
86	11	8	38	9	2	23	8	54	6	22	46	23
87	11	27	0	4	1	28	45	56	8	1	29	24
88	11	16	15	41	0	8	33	57	8	9	32	11
89	11	5	31	18	10	18	21	58	8	17	34	58
90	11	23	53	12	9	23	59	0	9	26	17	59
91	11	13	8	50	8	3	47	1	10	4	20	45
92	11	2	24	26	6	13	35	2	10	12	23	32
93	11	20	46	21	5	19	12	4	11	21	6	33
94	11	10	1	58	3	29	0	5	11	29	9	20
95	11	28	23	53	3	4	37	6	1	7	52	21
96	11	17	39	30	1	14	25	8	1	15	55	8
97	11	6	55	7	11	24	13	9	1	23	57	55
98	11	25	17	2	10	29	50	10	3	2	40	55
99	11	14	32	39	9	9	38	12	3	10	43	42
100	11	3	48	16	7	19	26	13	3	18	46	29

¶ Canon ☌ & ☍ mediarum ☉ & ☽

A N N I C O M.

Menses.	TEMPUS				Præcessionis æquinoctiorũ				Anomaliæ simplicis.				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	′	″	Do.	g̈	′	″	Do.	g̈	′	″	Do.	g̈	′	″
Ianuarius	1	11	15	57	0	0	0	4	0	0	0	31	0	29	6	20
Februarius	29	11	15	57	0	0	0	4	0	0	0	31	0	29	6	20
Martius	1	9	47	50	0	0	0	12	0	0	1	32	2	17	19	0
Aprilis	1	21	3	47	0	0	0	16	0	0	2	2	3	26	25	21
Maius	3	8	19	44	0	0	0	20	0	0	2	33	4	25	31	41
Iunius	3	19	35	41	0	0	0	24	0	0	3	3	5	24	38	1
Iulius	5	6	51	38	0	0	0	28	0	0	3	34	6	23	44	21
Augustus	6	18	7	35	0	0	0	32	0	0	4	4	7	22	50	51
September	7	5	23	31	0	0	0	37	0	0	4	45	8	21	57	1
October	8	16	29	28	0	0	0	41	0	0	5	5	9	21	3	21
Nouember	9	3	55	25	0	0	0	45	0	0	5	36	10	20	9	41
December	10	15	11	22	0	0	0	49	0	0	6	6	11	19	16	2

A N N I B I S.

Ianuarius	1	11	15	57	0	0	0	4	0	0	0	31	0	29	6	20
Februarius	0	22	31	54	0	0	0	8	0	0	1	1	1	28	12	40
Martius	2	9	47	50	0	0	0	12	0	0	1	32	2	27	19	0
Aprilis	2	21	3	47	0	0	0	16	0	0	2	2	3	26	25	21
Maius	4	8	19	44	0	0	0	20	0	0	2	33	4	25	31	41
Iunius	4	19	35	41	0	0	0	24	0	0	3	3	5	24	38	1
Iulius	6	6	51	38	0	0	0	28	0	0	3	34	6	23	44	21
Augustus	7	18	7	35	0	0	0	32	0	0	4	4	7	22	50	41
September	8	5	23	31	0	0	0	37	0	0	4	35	8	21	57	1
October	9	16	39	28	0	0	0	41	0	0	5	5	9	21	3	21
Nouember	10	3	55	25	0	0	0	45	0	0	5	36	10	20	9	41
December	11	15	11	22	0	0	0	49	0	0	6	6	11	19	16	2
					0											

M V N I S

Menses.	Anomaliæ ☉ annuæ				Anomaliæ æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	ḡ	′	″	Do.	ḡ	′	″	Do.	ḡ	′	″
Ianuarius	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	14
Februarius	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	14
Martius	2	27	18	54	2	17	27	0	3	2	0	42
Aprilis	3	26	25	12	3	13	16	1	4	2	40	55
Maius	4	25	31	30	4	9	5	1	5	3	21	9
Iunius	5	24	37	48	5	4	54	1	6	4	1	23
Iulius	6	23	44	6	6	0	43	1	7	4	41	37
Augustus	7	22	50	24	6	26	32	1	8	5	21	51
September	8	21	56	42	7	22	21	1	9	6	2	5
October	9	21	3	0	8	18	10	1	10	6	42	19
Nouemb.	10	20	9	18	9	13	59	1	11	7	22	33
December	11	19	15	36	10	9	48	2	0	8	2	46

S E X T I L I S.

Ianuarius	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	14
Februarius	1	28	12	36	1	21	38	0	2	1	20	28
Martius	2	27	18	54	2	17	27	0	3	2	0	42
Aprilis	3	26	25	12	3	13	6	1	4	2	40	55
Maius	4	25	31	30	4	9	5	1	5	3	21	9
Iunius	5	24	37	48	5	4	54	1	6	4	1	23
Iulius	6	23	44	6	6	0	43	1	7	4	41	37
Augustus	7	22	50	24	6	26	32	1	8	5	21	51
September	8	21	56	42	7	22	21	1	9	6	2	5
October	9	21	3	0	8	18	10	1	10	6	42	19
Nouember	10	20	9	18	9	13	59	1	11	7	22	33
December	11	19	15	36	10	9	48	2	0	8	2	46

	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorũ				Anomaliæ simplicis.				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho.	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
☍	14	18	22	2	0	0	0	2	0	0	0	15	0	14	33	10
☌	29	12	44	3	0	0	0	4	0	0	0	31	0	29	6	20
☍	44	7	6	5	0	0	0	6	0	0	0	46	1	13	39	30
☌	59	1	28	6	0	0	0	8	0	0	1	1	1	28	12	40
☍	73	19	50	8	0	0	0	10	0	0	1	16	2	12	45	50
☌	88	44	12	10	0	0	0	12	0	0	1	32	2	27	19	0
☍	103	8	34	11	0	0	0	14	0	0	1	47	3	11	52	10
☌	118	2	56	13	0	0	0	16	0	0	2	2	3	26	25	21
	Ab hoc aufer				HIS OMNIBVS ADDE											

TIONVM seu conuersionum

	Anomaliæ ☉ annuæ				Anomaliæ æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
☍	0	14	33	9	6	12	54	30	6	15	20	7
☌	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	4
☍	1	13	39	27	7	8	43	30	7	16	0	21
☌	1	28	12	36	1	21	38	0	2	1	20	28
☍	2	12	45	45	8	4	32	30	8	16	40	35
☌	2	27	18	54	2	17	27	0	3	2	0	42
☍	3	11	52	3	9	0	21	30	9	17	20	49
☌	3	26	25	12	3	13	16	0	4	2	40	56
	His omnibus ADDE											

ANOMALIAE LVNARIS.

Add.	Sub.	1				2				3			HORÆ.
Gra.	Gra.	g	′	″	′ ″	g	′	″	′ ″	g	′	″	′ ″
0	360	0	26 0	33 3	26.33	0	53 0	6 7	26.34	1	19 0	40 9	26.34
10	350	0	26 0	36 9	26.36	0	53 0	13 17	26.36	1	19 0	49 25	26.37
20	340	0	26 0	45 14	26.45	0	53 0	30 28	26.44	1	20 0	14 43	26.46
30	330	0	26 0	59 20	26.59	0	53 0	58 39	26.59	1	20 1	57 0	27. 1
40	320	0	27 0	19 24	27.19	0	54 0	37 50	27.20	1	21 1	57 15	27.19
50	310	0	27 0	43 30	27.44	0	55 1	27 0	27.45	1	23 1	12 30	27.45
60	300	0	28 0	13 34	28.14	0	56 1	27 8	28.15	1	24 1	42 43	28.16
70	290	0	28 0	47 39	28.48	0	57 1	35 18	28.50	1	26 1	25 55	28.51
80	280	0	29 0	26 43	29.27	0	58 1	53 25	29.27	1	28 2	20 7	29.32
90	270	0	30 0	9 44	30. 9	1	0 1	18 29	30. 9	1	30 2	27 16	30.15
100	260	0	30 0	53 46	30.54	1	1 1	47 32	31.56	1	32 2	43 20	30.59
110	250	0	31 0	39 46	31.40	1	3 1	19 31	31.44	1	35 2	3 17	31.43
120	240	0	32 0	25 44	32.26	1	1 1	50 29	32.30	1	37 2	20 10	32.29
130	230	0	33 0	9 39	33.10	1	6 1	19 19	33.11	1	39 1	30 58	33.14
140	220	0	33 0	48 33	33.49	1	7 1	38 6	33.50	1	41 1	28 39	33.53
150	210	0	34 0	21 26	34.22	1	8 0	44 50	34.23	1	43 1	7 15	34.25
160	200	0	34 0	47 16	34.47	1	9 0	34 31	34.48	1	44 0	22 46	34.49
170	190	0	35 0	3 4	35. 3	1	10 0	5 10	35. 3	1	45 0	8 1	35. 5
180	180	0	35	7	35. 8	1	10	15	35. 8	1	45	3	35. 9
ADD.	SVB.												

3:45

ANOMALIAE D.

Add.	Sub.	4				5				6			HO:
Gra.	Gra.	g	'	''	' ''	g	'	''	' ''	g	'	''	' ''
0	360	1	46	14		2	12	48		2	39	22	
			0	12	26.34		0	15	26.34		0	20	26.35
10	350	1	46	26		2	13	3		2	39	42	
			0	34	26.37		0	44	26.39		0	52	26.37
20	340	1	47	0		2	13	47		2	40	34	
			0	58	26.47		1	13	26.47		1	27	26.48
30	330	1	47	58		2	15	0		2	42	1	
			1	18	27. 2		1	38	27. 1		2	0	27. 2
40	320	1	49	16		2	16	38		2	44	1	
			1	41	27.22		2	4	27.23		2	30	27.22
50	310	1	50	57		2	18	42		2	46	31	
			2	1	27.45		2	31	27.49		3	1	27.49
60	300	1	52	58		2	21	13		2	49	32	
			2	18	28.15		2	55	28.19		3	29	28.20
70	290	1	55	16		2	24	8		2	53	1	
			2	36	28.52		3	15	28.53		3	54	28.55
80	280	1	57	52		2	27	23		2	56	55	
			2	50	29.31		3	32	29.32		4	15	29.34
90	270	2	0	42		2	30	55		3	1	10	
			3	0	30.13		3	45	30.15		4	30	30.18
100	260	2	3	42		2	34	40		3	5	40	
			3	4	30.58		3	53	31. 0		4	39	31. 3
110	250	2	6	46		2	38	33		3	10	19	
			3	3	31.47		3	48	31.46		4	33	31.48
120	240	2	9	49		2	42	21		3	14	52	
			2	55	32.32		3	36	32.31		4	20	32.36
130	230	2	12	44		2	45	57		3	19	12	
			2	37	33.13		3	16	33.15		3	56	33.19
140	220	2	15	21		2	49	13		3	23	8	
			2	11	33.52		2	45	33.55		3	17	33.58
150	210	2	17	32		2	51	58		3	26	25	
			1	39	34.26		2	3	34.27		2	28	34.29
160	200	2	19	11		2	54	1		3	28	53	
			1	2	34.50		1	16	34.52		1	29	34.50
170	190	2	20	13		2	55	17		3	30	22	
			0	19	35. 4		0	24	35. 5		0	28	35. 5
180	180	2	20	32	35. 9	2	55	41	35. 9	3	30	50	35.10
Add.	Sub.												

ANOMALIÆ ☽.

Add	Sub.	7				8				9			RÆ
Gra.	Gra.	g	′	″	′ ″	g	′	″	′ ″	g	′	″	′ ″
0	360	3	5	57		3	32	32		3	59	8	
			0	22	26.35		0	26	26.36		0	29	26.36
10	350	3	6	19		3	32	58		3	59	37	
			1	3	26.39		1	12	26.39		1	22	26.40
20	340	3	7	22		3	34	10		4	0	59	
			1	47	26.48		1	57	26.49		2	11	26.49
30	330	3	9	3		3	36	7		4	3	10	
			2	20	27. 4		2	40	27. 3		3	1	27. 4
40	320	3	11	23		3	38	47		4	6	11	
			2	57	27.24		21		27.24		3	49	7.26
50	310	3	14	20		3	42	8		4	10	0	
			3	32	27.48		4	3	27.52		4	33	27.51
60	390	3	17	52		3	46	11		4	14	33	
		3	4	4	28.19		4	41	28.22		5	16	28.24
70	290	3	21	56		3	50	52		4	19	49	
			4	33	28.56		5	14	28.57		5	55	28.59
80	280	3	26	29		3	56	6		4	25	44	
			4	59	29.37		5	42	29.38		6	26	29.38
90	270	3	31	28		4	1	48		4	32	10	
			5	15	30.20		5	49	30.22		6	45	30.21
100	260	3	36	43		4	7	47		4	38	55	
			5	24	31. 4		6	10	31. 8		6	56	31. 8
110	250	3	42	7		4	13	57		4	45	51	
			5	21	31.50		6	7	31.54		6	53	31.55
120	240	3	47	28		4	20	4		4	52	44	
			5	3	32.36		5	47	32.40		6	30	32.38
130	230	3	52	31		4	25	51		4	59	14	
			4	35	33.20		5	12	33.23		5	49	33.21
140	220	3	57	6		4	31	3		5	5	3	
			3	48	33.57		4	21	34. 0		4	51	34. 2
150	210	4	0	54		4	35	24		5	9	54	
			2	49	34.30		3	13	34.30		3	35	34.33
160	200	4	3	43		4	38	37		5	13	29	
			1	44	34.54		1	56	34.52		2	10	34.54
170	190	4	5	27		4	40	33		5	15	39	
			0	33	35. 6		0	38	35. 6		0	43	35. 8
180	180	4	6	0	35.11	4	41	11	35.11	5	16	22	35.12
Ad.	Sub.												

347

ANOMALIAE ☽

Sub.	Add.	10				11				12			HO
Gra.	Gra.	g	'	''	' ''	g	'	''	' ''	g	'	''	' ''
0	360	4	25	44		4	52	22		5	19	0	
			0	33	26.38		0	36	26.38		0	40	26.39
10	350	4	26	17		4	52	58		5	19	40	
			1	30	26.41		1	40	26.42		1	50	26.43
20	340	4	27	47		4	54	38		5	21	30	
			2	27	26.51		2	42	26.52		2	56	26.53
30	330	4	30	14		4	57	20		5	24	26	
			3	23	27. 6		3	43	27. 6		4	3	27. 7
40	320	4	33	37		5	1	3		5	28	29	
			4	14	27.26		4	40	27.26		5	8	27.29
50	310	4	37	51		5	5	43		5	33	37	
			5	6	27.52		5	37	27.54		6	9	27.56
60	300	4	42	57		5	11	20		5	39	46	
			5	51	28.23		6	28	28.26		7	5	28.28
70	290	4	48	48		5	17	48		5	46	51	
			6	34	29. 0		7	15	29. 3		7	56	29. 5
80	280	4	55	22		5	25	3		5	54	47	
			7	9	29.41		7	54	29.44		8	36	29.44
90	270	5	2	31		5	32	57		6	3	23	
			7	32	30.26		8	18	30.26		9	3	30.28
100	260	5	10	3		5	41	15		6	12	26	
			7	43	31.12		8	29	31.11		9	16	31.16
110	250	5	17	46		5	49	44		6	21	42	
			7	36	31.58		8	22	31.58		9	7	32. 0
120	240	5	25	22		5	58	6		6	30	49	
			7	13	32.44		7	55	33.43		8	39	32.46
130	230	5	32	35		6	6	1		6	39	28	
			6	30	33.26		7	6	33.27		7	44	33.28
140	220	5	39	5		6	13	7		6	47	12	
			5	22	34. 2		5	53	34. 5		6	23	34. 6
150	210	5	44	27		6	19	0		6	53	35	
			3	56	34.33		4	19	34.35		4	41	34.38
160	200	5	48	23		6	23	19		6	58	16	
			2	24	34.56		2	36	34.57		2	50	35. 1
170	190	5	50	47		6	25	55		7	1	6	
			0	47	35. 8		0	52	35.11		0	56	35.13
180	180	5	51	34	35.13	6	26	47	35.15	7	2	2	35.19
SVB.	ADD.												

ANOMALIAE ☽.

Add	Sub.	13				14				15			RÆ
Gra.	Gra.	g	′	″	′ ″	g	′	″	′ ″	g	′	″	′ ″
0	360	5	45	39		6	12	20		6	39	1	
			0	44	26.41		0	47	26.41		0	51	26.44
10	350	5	46	23		6	13	7		6	39	52	
			2	0	26.44		2	10	26.45		2	19	26.47
20	340	5	48	23		6	15	17		6	42	12	
			3	10	26.54		3	25	26.55		3	41	26.58
30	330	5	51	33		6	18	42		6	45	52	
			4	25	27. 9		4	44	27.10		5	5	27.15
40	320	5	55	58		6	23	26		6	50	57	
			5	35	27.28		6	3	27.31		6	27	27.37
50	310	6	1	33		6	29	29		6	57	24	
			6	41	27.56		7	14	27.55		7	47	28. 7
60	300	6	8	14		6	36	43		7	5	13	
			7	42	28.29		8	19	28.30		8	56	28.34
70	290	6	15	56		6	45	2		7	14	7	
			8	35	29. 6		9	15	29. 5		9	56	29. 6
80	280	6	24	31		6	54	17		7	24	3	
			9	20	29.46		10	3	29.45		10	48	29.48
90	270	6	33	51		7	4	20		7	34	51	
			9	51	30.29		10	36	30.31		11	23	30.33
100	260	6	43	42		7	14	56		7	46	14	
			10	0	31.14		10	48	31.18		11	34	31.19
110	250	6	53	42		7	25	44		7	57	48	
			9	52	32. 2		10	39	32. 4		11	25	32. 6
120	240	7	3	35		7	36	23		8	9	13	
			9	21	32.48		10	3	32.50		10	46	32.51
130	230	7	12	56		7	46	26		8	19	59	
			8	22	33.30		8	58	33.32		9	35	33.34
140	220	7	21	18		7	55	24		8	29	34	
			6	55	34. 6		7	26	34. 9		7	59	34.11
150	210	7	28	13		8	2	51		8	37	33	
			5	4	34.38		5	27	34.41		5	52	34.43
160	200	7	33	17		8	8	20		8	43	25	
			3	2	35. 3		3	15	35. 5		3	29	35. 5
170	190	7	36	19		8	11	35		8	46	54	
			1	2	35.16		1	5	35.19		1	11	35.21
180	180	7	37	21	35.20	8	12	40	35.23	8	48	5	35.25
Ad.	Sub.												

Sub.	Ad.	1					2					3				
Gra.	Gra.	gra	'	''	'	''	gra.	'	''	'	''	gra.	'	''	'	''
0	360	0	26	33			0	53	7			1	19	40		
			0	1	26.34			0	2	26 33			0	2	26.34	
5	355	0	26	34			0	53	9			1	19	42		
			0	2	26.35			0	4	26.33			0	6	26.35	
10	350	0	26	36			0	53	13			1	19	48		
			0	3	26.37			0	6	26.35			0	10	26.37	
15	345	0	26	39			0	53	19			1	19	58		
			0	5	26.40			0	9	26.39			0	14	26.40	
20	340	0	26	44			0	53	28			1	20	12		
			0	6	26.44			0	12	26.44			0	18	26.44	
25	335	0	26	50			0	53	40			1	20	30		
			0	8	26.50			0	15	26.50			0	22	26.50	
30	330	0	26	58			0	53	55			1	20	52		
			0	9	26.57			0	18	26.57			0	26	26.57	
35	325	0	27	7	27. 6		0	54	13	27. 5		1	21	18	27. 5	
150	210	0	34	20			1	8	39			1	42	56		
			0	14	34.19			0	28	34.17			0	44	34.16	
155	205	0	34	34			1	9	7			1	43	40		
			0	12	34.33			0	23	34.33			0	36	34.32	
160	200	0	34	46			1	9	30			1	44	16		
			0	9	34.44			0	19	34.46			0	28	34.45	
165	195	0	34	55			1	9	49			1	44	44		
			0	7	34.54			0	14	34.55			0	21	34.55	
170	190	0	35	2			1	10	3			1	45	5		
			0	4	35. 1			0	9	35. 2			0	13	35. 2	
175	185	0	35	6			1	10	12			1	45	18		
			0	1	35. 6			0	3	35. 6			0	5	35. 6	
180	180	0	35	7	35. 8		1	10	15	35. 8		1	45	23	35. 8	
SVB.	AD.															

ANOMALIAE ☽

350

Sub.	Add.	HO= 4				5				6			RÆ.
Gra.	Gra.	h	′	″	′ ″	h	′	″	′ ″	h	′	″	′ ″
0	360	1	46	14		2	12	48		2	39	22	
			0	3	26.34		0	3	26.34		0	4	
5	355	1	46	17		2	13	51		2	39	26	
			0	8	26.34		0	10	26.35		0	12	
10	350	1	46	25		2	13	1		2	39	38	
			0	18	26.36		0	17	26.37		0	20	
15	345	1	46	38		2	13	18		2	39	58	
			0	13	26.40		0	23	26.40		0	28	
20	340	1	46	56		2	13	41		2	40	26	
			0	24	26.45		0	30	26.45		0	35	
25	335	1	47	20		2	14	11		2	41	1	
			0	29	26.51		0	36	26.50		0	43	
30	330	1	47	49		2	14	47		2	41	44	
			0	34	26.58		0	42	26.57		0	51	
35	325	1	48	23	27. 6	2	15	29	27. 6	2	42	35	
150	210	2	17	12		2	51	27		3	25	41	
			1	0	34.15		1	14	34.14		1	29	
155	205	2	18	12		2	52	41		3	27	10	
			0	49	34.29		1	2	34.29		1	16	
160	200	2	19	1		2	53	43		3	28	26	
			0	38	34.42		0	49	34.43		1	0	
165	195	2	19	39		2	54	32		3	29	26	
			0	28	34.53		0	36	34.54		0	43	
170	190	2	20	7		2	55	8		3	30	9	
			0	17	35. 1		0	23	35. 1		0	27	
175	185	2	20	24		2	55	31		3	30	36	
			0	7	35. 7		0	9	35. 5		0	9	
180	180	2	20	31	35. 9	2	55	40	35. 7	3	30	47	
SVB.	ADD.												

ANOMALIAE ☽.

MOTVS DIVRNVS ☉ in Eccentrotete

Gradus Anomaliæ ☉		Mini. scr	Mini. 2^a	Medi. scr	Medi. 2^a	Maxi. scr	Maxi. 2^a
0	360	57	18	57	2	56	46
10	350	57	19	57	4	56	48
20	340	57	24	57	9	56	54
30	330	57	31	57	17	57	3
40	320	57	41	57	29	57	16
50	310	57	54	57	43	57	32
60	300	58	9	58	0	57	51
70	290	58	26	58	20	58	13
80	280	58	45	58	41	58	37
90	270	59	4	59	3	59	2
100	260	59	25	59	26	59	28
110	250	59	44	59	49	59	54
120	240	60	3	60	11	60	19
130	230	60	21	60	31	60	42
140	220	60	37	60	50	61	2
150	210	60	49	61	4	61	20
160	200	60	58	61	15	61	32
170	190	61	4	61	22	61	40
180	180	61	6	61	24	61	43

CANON uicesimæ quartæ

scr 2^a	scr 2^a	2^a 3^a	3^a 4^a	scr 2^a	scr 2^a	2^a 3^a	3^a 4^a
1	0	2	30	31	1	17	30
2	0	5	0	32	1	20	0
3	0	7	30	33	1	22	30
4	0	10	0	34	1	25	0
5	0	12	30	35	1	27	30
6	0	15	0	36	1	30	0
7	0	17	30	37	1	32	30
8	0	20	0	38	1	35	0
9	0	22	30	39	1	37	30
10	0	25	0	40	1	40	0
11	0	27	30	41	1	42	30
12	0	30	0	42	1	45	0
13	0	32	30	43	1	47	30
14	0	35	0	44	1	50	0
15	0	37	30	45	1	52	30
16	0	40	0	46	1	55	0
17	0	42	30	47	1	57	30
18	0	45	0	48	2	0	0
19	0	47	30	49	2	2	30
20	0	50	0	50	2	5	0
21	0	52	30	51	2	7	30
22	0	55	0	52	2	10	0
23	0	57	30	53	2	12	30
24	1	0	0	54	2	15	0
25	1	2	30	55	2	17	30
26	1	1	0	56	2	20	0
27	1	7	30	57	2	22	30
28	1	10	0	58	2	25	0
29	1	12	30	59	2	27	30
30	1	15	0	60	2	30	0
				61	2	32	30

in nouilunijs &c

	GR			A			D			VS			AN			OMA		
	0			10			20			30			40			50		
	360			350			340			330			320			310		
	1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	26	33	0	26	36	0	26	45	0	26	59	0	27	19	0	27	43
2	0	53	6	0	53	12	0	53	30	0	53	58	0	54	38	0	55	26
3	1	19	39	1	19	48	1	20	15	1	20	57	1	21	57	1	23	9
4	1	46	12	1	46	24	1	47	0	1	47	56	1	49	16	1	50	52
5	2	12	45	2	13	0	2	13	45	2	14	55	2	16	35	2	18	35
6	2	39	18	2	39	36	2	40	30	2	41	54	2	43	54	2	46	18
7	3	5	51	3	6	12	3	7	15	3	8	53	3	11	13	3	14	1
8	3	32	24	3	32	48	3	34	0	3	35	52	3	38	32	3	41	44
9	3	58	57	3	59	24	4	0	45	4	2	51	4	5	51	4	9	27
10	4	25	30	4	26	0	4	27	30	4	29	50	4	33	10	4	37	10
11	4	52	3	4	52	36	4	54	15	4	56	49	5	0	29	5	4	53
12	5	18	36	5	19	12	5	21	0	5	23	48	5	27	48	5	32	36
13	5	45	9	5	45	48	5	47	45	5	50	47	5	55	7	6	0	19
14	6	11	42	6	12	24	6	14	30	6	17	46	6	22	26	6	28	2
15	6	38	15	6	39	0	6	41	15	6	44	45	6	49	45	6	55	45
16	7	4	48	7	5	36	7	8	0	7	11	44	7	17	4	7	23	28
17	7	31	21	7	32	12	7	34	45	7	38	43	7	44	23	7	51	11
18	7	57	54	7	58	48	8	1	30	8	5	42	8	11	42	8	18	54
19	8	24	27	8	25	24	8	28	15	8	32	41	8	39	1	8	46	37
20	8	51	0	8	52	0	8	55	0	8	59	40	9	6	20	9	14	20
21	9	17	33	9	18	36	9	21	45	9	26	39	9	33	39	9	42	3
22	9	44	6	9	45	12	9	48	30	9	53	38	10	0	58	10	9	46
23	10	10	39	10	11	48	10	15	15	10	20	37	10	28	17	10	37	29
24	10	37	12	10	38	24	10	42	0	10	47	36	10	55	36	11	5	12
25	11	3	45	11	5	0	11	8	45	11	14	35	11	22	55	11	32	55
26	11	30	18	12	31	36	11	35	30	11	41	34	11	50	14	12	0	38
27	11	56	51	11	58	12	12	2	15	12	8	33	12	17	33	12	28	21
28	12	23	24	12	24	48	12	29	0	12	35	32	12	44	52	12	56	4
29	12	49	57	12	51	24	12	55	45	13	2	31	13	12	11	12	23	47
30	13	16	30	13	18	0	13	22	30	13	9	30	13	39	30	13	51	30
40	17	42	0	17	44	0	17	50	0	17	59	20	18	12	40	18	18	40
50	22	7	30	22	10	0	22	17	30	22	29	10	22	45	50	23	5	50
60	26	33	0	26	36	0	26	45	0	26	59	0	27	19	0	27	42	0

Pleniluniis.

Horæ.	LI 60			AE 70			LV 80			N 90			AE 100			110		
	300			290			280			270			260			250		
	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''
1	0	28	13	0	28	47	0	29	26	0	30	9	0	30	53	0	31	39
2	0	56	26	0	57	34	0	58	52	1	0	18	1	1	46	1	3	18
3	1	24	39	1	26	21	1	28	18	1	30	27	1	32	39	1	34	57
4	1	52	52	1	55	8	1	57	44	2	0	36	2	3	32	2	6	36
5	2	21	5	2	23	55	2	27	10	2	30	45	2	34	25	2	38	15
6	2	49	18	2	52	42	2	56	36	3	0	54	3	5	18	3	9	54
7	3	17	31	3	21	29	3	26	2	3	31	3	3	36	11	3	41	33
8	3	45	44	3	50	16	3	55	28	4	1	12	4	7	4	4	13	12
9	4	13	57	4	19	3	4	24	54	4	31	21	4	37	57	4	44	51
10	4	42	10	4	47	50	4	54	20	5	1	30	5	8	50	5	16	30
11	5	10	23	5	16	37	5	23	46	5	31	39	5	39	43	5	48	9
12	5	38	36	5	45	24	5	53	12	6	1	48	6	10	36	6	19	48
13	6	6	49	6	14	11	6	22	38	6	31	57	6	41	29	6	51	27
14	6	35	2	6	42	58	6	52	4	7	2	6	7	12	22	7	23	6
15	7	3	15	7	11	45	7	21	30	7	32	15	7	43	15	7	54	45
16	7	31	28	7	40	32	7	50	56	8	2	24	8	14	8	8	26	24
17	7	59	41	8	9	19	8	20	22	8	32	33	8	45	1	8	58	3
18	8	27	54	8	38	6	8	49	48	9	2	42	9	15	54	9	29	42
19	8	56	7	9	6	53	9	19	14	9	32	51	9	46	47	10	1	21
20	9	24	20	9	35	40	9	48	40	10	3	0	10	17	40	10	33	0
21	9	52	33	10	4	27	10	18	6	10	33	9	10	48	33	11	4	39
22	10	20	46	10	33	14	10	47	32	11	3	18	11	19	26	11	36	18
23	10	48	59	11	2	1	11	16	58	11	33	27	11	50	19	12	7	57
24	11	17	12	11	30	48	11	46	24	12	3	36	12	21	12	12	39	36
25	11	45	25	11	59	35	12	15	50	22	33	45	12	52	5	13	11	15
26	12	13	38	12	28	22	12	45	16	13	3	54	13	22	58	13	42	54
27	12	41	51	12	57	9	13	14	42	13	34	3	13	53	51	14	14	33
28	13	10	4	13	25	56	13	44	8	14	4	12	14	24	44	14	46	12
29	13	38	17	13	54	43	4	13	34	14	34	21	14	55	37	15	17	51
30	14	6	30	14	23	30	14	43	0	15	4	30	15	26	30	15	49	30
40	18	48	40	19	11	20	19	37	10	20	6	0	20	35	20	21	6	0
50	23	30	50	23	59	10	24	31	40	25	7	30	25	44	10	26	22	30
60	28	13	0	28	47	0	29	26	0	30	9	0	30	53	0	31	39	0

	GRA			DVS			ANO			MA			LI			AE			☽		
	120			130			140			150			160			170			180		
	240			230			220			210			200			190			180		
	1ª	2ª	3ª	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴
1	0	32	25	0	33	9	0	33	48	0	34	21	0	34	47	0	35	3	0	35	7
2	1	4	50	1	6	18	1	7	36	1	8	42	1	9	34	1	10	6	1	10	14
3	1	37	15	1	39	27	1	41	24	1	43	3	1	44	21	1	45	9	1	45	21
4	2	9	40	2	12	36	2	15	12	2	17	24	2	19	8	2	20	12	2	20	28
5	2	42	5	2	45	45	2	49	0	2	51	45	2	53	55	2	55	15	2	55	35
6	3	14	30	3	18	54	3	22	48	3	26	6	3	28	42	3	30	18	3	30	42
7	3	46	55	3	52	3	3	56	36	4	0	27	4	3	29	4	5	21	4	5	49
8	4	19	20	4	25	12	4	30	24	4	34	48	4	38	16	4	40	24	4	40	56
9	4	51	45	4	58	21	5	4	12	5	9	9	5	13	3	5	15	27	5	16	3
10	5	24	10	5	31	30	5	38	0	5	43	30	5	47	50	5	50	30	5	51	10
11	5	56	35	6	4	39	6	11	48	6	17	51	6	22	37	6	25	33	6	26	17
12	6	29	0	6	37	48	6	45	36	6	52	12	6	57	24	7	0	36	7	1	24
13	7	1	25	7	10	57	7	19	24	7	26	33	7	32	11	7	35	39	7	36	31
14	7	33	50	7	44	6	7	53	12	8	0	54	8	6	58	8	10	42	8	11	38
15	8	6	15	8	17	15	8	27	0	8	35	15	8	41	45	8	45	45	8	46	45
16	8	38	40	8	50	24	9	0	48	9	9	36	9	16	32	9	20	48	9	21	52
17	9	11	5	9	23	33	9	34	36	9	43	57	9	51	19	9	55	51	9	56	59
18	9	43	30	9	56	42	10	8	24	10	18	18	10	26	6	10	30	54	10	32	6
19	10	15	55	10	29	51	10	42	12	10	52	39	11	0	53	11	5	57	11	7	13
20	10	48	20	11	3	0	11	16	0	11	27	0	11	35	40	11	41	0	11	42	20
21	11	20	45	11	36	9	11	49	48	12	1	21	12	10	27	12	16	3	12	17	27
22	11	53	10	12	9	18	12	23	36	12	35	42	12	45	14	12	51	6	12	52	34
23	12	25	35	12	42	27	12	57	24	13	10	3	13	20	1	13	26	9	13	27	41
24	12	58	0	13	15	36	13	31	12	13	44	24	13	54	48	14	1	12	14	2	48
25	13	30	25	13	48	45	14	5	0	14	18	45	14	29	35	14	36	15	14	37	55
26	14	2	50	14	21	54	14	38	48	14	53	6	15	4	22	14	11	18	15	13	2
27	14	35	15	14	55	3	15	12	36	15	27	27	15	39	9	15	46	21	15	48	9
28	15	7	40	15	28	12	15	46	24	16	1	48	16	13	56	16	21	24	16	23	16
29	15	40	5	16	1	21	16	20	12	16	36	9	16	48	43	16	56	27	16	58	23
30	16	12	30	16	34	30	16	54	0	17	10	30	17	23	30	17	31	30	17	33	30
40	21	36	40	22	6	0	22	32	0	22	54	0	23	11	20	23	22	0	23	24	40
50	27	0	50	27	37	30	28	10	0	28	37	30	28	59	10	28	12	30	29	15	50
60	32	25	0	33	9	0	33	48	0	34	21	0	34	47	0	35	3	0	35	7	0

CANON ECCENTROTETIS
Semidiameter Eccentrici.

Gradus	Eccentrotes.	Gradus.	Gradus.	Eccentrotes.	Gradus.	Gradus.	Eccentrotes.	Gradus.
0	41700	360						
1	41699	359	31	41094	329	61	39470	299
2	41697	358	32	41054	328	62	39402	298
3	41694	357	33	41015	327	63	39333	297
4	41689	356	34	40974	326	64	39263	296
5	41683	355	35	40931	325	65	39192	295
6	41676	354	36	40888	324	66	39121	294
7	41668	353	37	40843	323	67	39049	293
8	41658	352	38	40797	322	68	38977	292
9	41647	351	39	40750	321	69	38903	291
10	41635	350	40	40702	320	70	38830	290
11	41622	349	41	40654	319	71	38755	289
12	41608	548	42	40604	318	72	38680	288
13	41592	347	43	40552	317	73	38604	287
14	41575	346	44	40500	316	74	38528	286
15	41556	345	45	40447	315	75	38451	285
16	41536	344	46	40393	314	76	38374	284
17	41515	343	47	40338	313	77	38296	283
18	41493	342	48	40282	512	78	38218	282
19	41470	341	49	40225	311	79	38139	281
20	41445	340	50	40174	310	80	38060	280
21	41419	339	51	40108	309	81	37981	279
22	41392	338	52	40048	308	82	37901	278
23	41363	337	53	39987	307	83	37821	277
24	41334	336	54	39926	306	84	37740	276
25	41303	335	55	39863	305	85	37659	275
26	41271	334	56	39800	304	86	37578	274
27	41238	333	57	39736	303	87	37496	273
28	41204	332	58	39670	302	88	37414	272
29	41168	331	59	39604	301	89	37332	271
30	41132	330	60	39538	300	90	37250	270

356

Gradus.	Eccentrotes.	Gradus.	Gradus.	Eccentrotes.	Gradus.	Gradus.	Eccentrotes.	Gradus.
91	37168	269	121	34737	239	151	32868	209
92	37085	268	122	34662	238	152	32824	208
93	37003	267	123	34587	237	153	32781	207
94	36920	266	124	34513	236	154	32739	206
95	36837	265	125	34440	235	155	32698	205
96	36754	264	126	34367	234	156	32660	204
97	36671	263	127	34295	233	157	32622	203
98	36588	262	128	34224	232	158	32586	202
99	36505	261	129	34154	231	159	32552	201
100	36422	260	130	34084	230	160	32519	200
101	36340	259	131	34016	229	161	33487	199
102	36257	258	132	33944	228	162	32457	198
103	36174	257	133	33882	227	163	32429	197
104	36091	256	134	33816	226	164	32401	196
105	36009	255	135	33752	225	165	32377	195
106	35927	254	136	33688	224	166	32353	194
107	35845	253	137	33625	223	167	32331	193
108	35763	252	138	33564	222	168	32310	192
109	35682	251	139	33503	221	169	32291	191
110	35601	250	140	33443	220	170	32274	190
111	35520	249	141	33385	219	171	32258	189
112	35440	248	142	33328	218	172	32244	188
113	35360	247	143	33272	217	173	32232	187
114	35280	246	144	33217	216	174	32221	186
115	35201	245	145	33163	215	175	32212	185
116	35122	244	146	33111	214	176	32205	184
117	35044	243	147	33060	213	177	32199	183
118	34966	242	148	33010	212	178	32195	182
119	34889	241	149	32961	211	179	32192	181
120	34813	240	150	32914	210	180	32190	180

CANONES TRIANGVLI ORTHOGONII PARALLAXEON ☉ ET ☽, IN QVO LATVS parallaxeos in circulo altitudinis adsumitur partium 60, ut subtendens rectum angulum.

AD LATITVDINES REGIONVM.

Gr.
16
24
31
36
41
45
49
52
54
57
60
63
66
70

	♋	Horæ		Distãtia à ue	Latus longi.	Latus latitu.		♌	Horæ		Distan tia à ue	Latus longit.	Latus latitu.	
		ho	scr	gr. scr.	par. sc.	pa. scr			ho	scr	gr. scr.	par scr	par scr	
	ort9	6	29	90 0	57 13	18 4	A	ort9	6	24	90. 0	59. 48	4.57	A
		6		83 39	58 2	15 14	A		6		84. 30	59. 56	2.48	A
Ante	SVB	5		70 13	59 12	9 44	A	SVB	5		70. 47	59. 58	1.57	B
		4		56 35	59 51	4 18	A		4		56. 53	59. 37	6.21	B
	TRA.	3		42 51	59 58	1 55	B	TRA.	3		42. 51	59. 1	10.51	B
		2		29 11	59 9	10 5	B		2		28. 48	53. 39	16.37	B
		1		15 48	54 50	24 21	B		1		14. 54	53. 29	27.12	B
	NO	M	er.	7 40	0 0	60 0	B	NO	0	4	4. 27	0. 0	60. 0	B
		1		15 48	54 50	24 21	B		M	er.	4. 21	12. 51	58.37	B
		2		29 11	59 9	10 5	B		1		14. 54	59. 57	2.21	B
Post	AD	3		42 51	59 58	1 55	B	AD	2		28. 48	59. 19	9. 0	A
		4		56 35	59 51	4 18	A		3		42. 51	58. 8	14.49	A
	DE.	5		70 13	59 12	9 44	A	DE.	4		56. 53	56. 51	19.11	A
		6		83 39	58 2	15 14	A		5		70. 47	55. 17	23.18	A
	Occa	6	29	90 0	57 13	18 4	A		6		84. 30	53. 16	27.36	A
								Occ	6	24	90. 0	52. 15	29.30	A

	♑	ho	scr	gr. scr.	par. sc.	pa. scr		♒	ho	scr	gr. scr.	par scr	par scr	
	ort9	5	31	90 0	57 13	18 4	A	ort9	5	36	90 0	52 15	29 30	A
		5		83 20	56 5	21 18	A		5		82 7	50 28	32 27	A
	SVB	4		70 46	52 54	28 19	A	SVB	4		69 3	46 26	38 0	A
		3		59 13	47 28	36 42	A		3		57 13	39 50	44 52	A
Ante	TRA	2		49 19	38 2	46 24	A	TRA	2		46 47	29 0	52 31	A
		1		42 18	22 11	55 45	A		1		39 13	11 15	58 56	A
	No	M	er.	39 40	0 0	60 0	A	No	0	31	37 8	0 0	60 0	A
		1		42 18	22 11	55 45	A		M	er.	36 21	12 51	58 37	A
	AD	2		49 19	38 2	46 24	A	AD	1		39 13	34 52	48 50	A
		3		59 13	47 28	36 42	A		2		46 47	48 18	35 35	A
	DE.	4		70 46	52 54	28 19	A	DE.	3		57 13	54 57	24 6	A
		5		83 20	56 5	21 18	A		4		69 3	58 4	15 6	A
Post	Occa	5	31	90 0	57 13	18 4	A		5		82 7	59 25	8 22	A
								Occa	5	36	90 0	59 48	4 57	A

				♍										♌						
		Horæ		Distan= à uert.		Latus longit.		Latus latitu.				Horæ		Distantia à		Latus lõgitu.		Latus latitu.		
		ho	scr	Gr.	scr.	par.	scr	par.	scr			ho.	scr	gr.	scr.	par.	sc.	par.	sc	
ortꝰ		6	14	90.	0	59.	49	4.	38	B	ortꝰ	6	0	90	0	59	28	8	0	B
		6		86.	50	59.	46	5.	19	B		5		75	36	59	31	7	35	B
Ante		5		72.	36	59.	30	7.	46	B	SVBTRA	4		61.	16	59	44	5	38	B
		4		58.	15	59.	16	9.	22	B		3		47	11	59	59	1	41	B
	SVBTRA	3		43.	51	59.	9	10.	3	B		2		33	39	59	42	5	57	A
		2		29.	27	59.	19	9.	2	B		1		21	48	54	43	24	38	A
		1		15.	13	59.	57	2.	15	B		M	eri	16	0	24	5	54	57	A
		M	eri	4.	25	21.	17	56.	6	A	No.	0	29	17	31	0	0	60	0	A
	no	0	7	4.	47	0.	0	60.	0	A	ADDE.	1		21	48	18	58	56	55	A
		1		15.	13	46.	22	38.	5	A		2		33	39	36	6	47	56	A
Post	ADDE.	2		29.	27	50.	23	32.	35	A		3		47	11	41	54	42	58	A
		3		43.	51	50.	55	31.	44	A		4		61	16	44	37	40	7	A
		4		58.	15	50.	34	32.	18	A		5		75	36	45	55	38	38	A
		5		72.	36	49.	41	33.	40	A	Occ.	6	0	90	0	46	11	38	18	A
		6		86.	50	48.	15	35.	40	A										
Occ.		6	14	90.	0	47.	50	36.	13	A										
				♓										♈						
ortꝰ		5	46	90	0	47	50	36	13	A	ortꝰ	6	0	90	0	46	11	38	18	A
		5		79	9	46	6	38	24	A		5		75	36	45	5	38	38	A
	SVBTRA	4		65	27	42	46	42	46	A	SVBTRA	4		61	16	44	37	40	7	A
		3		52	22	37	15	47	25	A		3		47	11	41	54	42	58	A
Ante		2		40	31	27	12	53	29	A		2		33	39	36	6	47	56	A
		1		31	21	8	9	59	27	A		1		21	48	18	58	56	55	A
	no	0	42	27	35	0	0	60	0	A	No.	0	29	16	0	0	0	60	0	A
		M	eri	29	29	21	17	56	6	A		M	eri	17	31	24	5	54	57	A
	ADDE.	1		31	21	45	31	39	5	A	ADDE.	1		21	48	54	43	24	38	A
		2		40	31	55.	50	21	59	A		2		33	29	59	42	5	57	A
		3		52	22	59.	4	10	30	A		3		47	11	59	59	1	41	B
		4		65	27	59	55	3	6	A		4		61	16	59	44	5	38	B
Post		5		79	9	59	58	1	51	B		5		75	36	59	31	7	35	B
	oc	5	46	90	0	59	49	4	38	B	Occ.	6		90	0	59	28	8	0	B

| | | ♏ | | | | | | | | | ♐ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Horæ | | Diſtantia à ue. | Latus longit. | Latus latitut. | | | Horæ | | Diſtantia à ue. | Latus longit. | Latus latitut. | |
| | | ho | ſcr | gr.ſcr. | par.ſc. | par.ſcr | | | ho. | ſcr | gr.ſcr. | par ſcr | par ſcr | |
| | or | 5 | 46 | 90. 0 | 59. 49 | 4. 38 | B | ort9 | 5 | 36 | 90. 0 | 59. 48 | 4. 57 | A |
| | | 5 | | 79. 9 | 59. 58 | 1. 51 | B | | 5 | | 82. 7 | 59. 25 | 8. 22 | A |
| | SVB | 4 | | 65. 27 | 59. 55 | 3. 6 | A | SVB | 4 | | 69. 3 | 58. 4 | 15. 6 | A |
| | | 3 | | 52. 22 | 59. 4 | 10 30 | A | | 3 | | 57. 13 | 54. 57 | 24. 6 | A |
| Ante | TRĀ. | 2 | | 40. 31 | 55. 50 | 21.59 | A | TRĀ. | 2 | | 46. 47 | 48. 18 | 35. 35 | A |
| | | 1 | | 31. 21 | 45. 31 | 39. 5 | A | | 1 | | 39. 13 | 34. 52 | 48. 50 | A |
| | | M | er. | 27. 35 | 21. 17 | 56. 6 | A | | M | er. | 36. 21 | 12. 51 | 58. 37 | A |
| | no | 0 | 42 | 29. 29 | 0. 0 | 60. 0 | A | N O. | 0 | 31 | 37. 8 | 0. 0 | 60. 0 | A |
| | AD | 1 | | 31. 21 | 8. 9 | 59. 27 | A | AD | 1 | | 39. 13 | 11. 15 | 58. 56 | A |
| | | 2 | | 40. 31 | 27. 12 | 53. 29 | A | | 2 | | 46. 47 | 29. 0 | 52. 31 | A |
| Poſt | DE. | 3 | | 52. 22 | 37. 15 | 47. 2 | A | DE. | 3 | | 57. 13 | 39. 50 | 44. 52 | A |
| | | 4 | | 65. 27 | 42. 46 | 42. 4 | A | | 4 | | 69. 3 | 46. 26 | 38. 0 | A |
| | | 5 | | 79. 9 | 46. 6 | 38. 24 | A | | 5 | | 82. 7 | 50. 28 | 32. 27 | A |
| | oc | 5 | 46 | 90. 0 | 47. 50 | 36. 13 | A | Occ. | 5 | 36 | 90. 0 | 52. 15 | 29. 30 | A |

| | | ♉ | | | | | | | | | ♊ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | or | 6 | 14 | 90 0 | 47 50 | 36 13 | A | ort9 | 6 | 24 | 90 0 | 52 15 | 29 30 | A |
| | | 6 | | 86 50 | 48 15 | 35 40 | A | | 6 | | 84 30 | 53 16 | 27 36 | A |
| | SVB | 5 | | 72 36 | 49 41 | 33 40 | A | SVB | 5 | | 70 47 | 55 17 | 23 18 | A |
| | | 4 | | 58 15 | 50 34 | 32 18 | A | | 4 | | 56 53 | 56 51 | 19 11 | A |
| Ante | TRA | 3 | | 43 51 | 50 55 | 31 44 | A | TRA | 3 | | 42 51 | 58 8 | 14 49 | A |
| | | 2 | | 29 27 | 50 23 | 32 35 | A | | 2 | | 28 48 | 59 19 | 9 0 | A |
| | | 1 | | 15 13 | 46 22 | 38 5 | A | | 1 | | 14 54 | 59 57 | 2 21 | B |
| | no | 0 | 7 | 4 47 | 0 0 | 60 0 | A | | M | eri | 4 21 | 12 51 | 58 37 | B |
| | | M | eri | 4 25 | 21 17 | 56 6 | A | No. | 0 | 4 | 4 27 | 0 0 | 60 0 | B |
| | | 1 | | 15 13 | 59 57 | 2 15 | B | | 1 | | 14 54 | 53 29 | 27 12 | B |
| | AD | 2 | | 29 27 | 59 19 | 9 2 | B | AD | 2 | | 28 48 | 57 39 | 16 37 | B |
| | | 3 | | 43 51 | 59 9 | 10 3 | B | | 3 | | 42 51 | 59 39 | 10 51 | B |
| Poſt | DE. | 4 | | 58 15 | 59 16 | 9 22 | B | DE. | 4 | | 56 53 | 59 37 | 6 21 | B |
| | | 5 | | 72 36 | 59 30 | 7 46 | B | | 5 | | 70 47 | 59 58 | 1 57 | B |
| | | | | 86 50 | 59 46 | 5 19 | B | | 6 | | 84 30 | 59 56 | 2 48 | A |
| | oc | 6 | 14 | 90 0 | 59 49 | 4 38 | B | Occa | 6 | 24 | 90 0 | 59 48 | 4 57 | A |

♋.

		Horæ		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
		Ho.	sc.	Gra.	sc.	Par.	scr.	Par.	scr.
Ortus		6	45	90	0	53	45	26	39
		6		80	36	55	34	22	38
Ante	SVB	5		67	41	57	14	18	0
		4		54	26	58	21	13	57
	TR.	3		40	59	59	6	10	23
		2		27	24	59	33	6	16
		1		13	43	59	48	4	54
	no	M	eri.	0	20	0	0	60	0
		1		13	43	59	48	4	54
Post	A	2		27	24	59	33	6	16
	DD	3		40	59	59	6	10	23
		4		54	26	58	21	13	57
	E	5		67	41	57	14	18	0
		6		80	36	55	34	22	38
Occa.		6	45	90	0	53	45	26	39

♌.

	Horæ		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
	Hor.	scr.	Gra.	scr.	Par.	scr.	Par.	scr.
Or.	6	38	90	0	58	23	13	51
	6		81	52	59	2	10	43
SVB	5		68	43	59	38	6	39
	4		55	17	59	54	3	33
TR.	3		41	40	59	56	1	20
	2		27	58	60	0	0	49
	1		14	22	59	45	5	33
	M	eri	3	39	12	51	58	37
No	0	4	3	46	0	0	60	0
A	1		14	22	51	57	30	1
DD	2		27	58	54	10	25	49
	3		41	40	53	56	26	18
E	4		55	17	52	55	28	16
	5		68	43	51	23	30	58
	6		81	52	49	9	34	25
Oc.	6	38	90	0	47	14	37	0

♑.

Ort9		5	15	90	0	53	45	26	39
		5		86	57	53	1	28	5
Ante	SVBT	4		75	14	49	6	34	30
		3		64	38	42	54	41	57
	SV	2		55	51	33	7	50	2
		1		49	51	18	34	57	3
	no	M	eri.	47	40	0	0	60	0
		1		49	51	18	34	57	3
Post	ADDE.	2		55	51	33	7	50	2
		3		64	38	42	54	41	57
	ADD	4		75	14	49	6	34	30
		5		86	57	53	1	28	5
Occ.		5	15	90	0	53	45	26	39

♒.

Or.	5	22	90	0	47	14	37	0
	5		85	24	45	55	38	37
B	4		73	20	41	10	43	39
SV	3		62	21	33	58	49	28
	2		53	6	22	57	55	26
	1		46	42	6	54	59	36
No.	0	38	45	19	0	0	60	0
	M	er.	44	21	12	51	58	37
	1		46	42	31	11	51	16
ADDE.	2		53	6	44	1	40	46
	3		62	21	51	32	30	44
ADDE	4		73	20	55	39	22	27
	5		85	24	57	52	15	53
Occ.	5	22	90	0	58	23	13	51

♍.

	Horæ		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
	Ho.	sc.	Gra.	sc.	Par.	scr.	Par.	scr.
Ortus	6	21	90	0	59	52	3	56
	6		85	18	59	56	2	55
Ante SVB TR.	5		71	45	60	0	0	58
	4		58	3	60	0	0	26
	3		44	24	59	58	1	52
	2		31	4	59	34	7	13
	1		18	55	55	29	22	50
	Meri.		12	25	21	17	56	6
no	0	21	13	22	0	0	60	0
	1		18	55	26	22	53	54
Post ADDE.	2		31	4	39	47	44	55
	3		44	24	43	39	41	10
	4		58	3	44	37	40	7
	5		71	45	44	16	40	31
	6		85	18	42	55	41	56
Occa.	6	21	90	0	42	12	42	39

♎.

	Horæ		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
	Hor.	scr.	Gra.	scr.	Par.	scr.	Par.	scr.
Or.	6		90	0	60	0	0	21
	5		76	19	59	59	1	7
SVB TRA.	4		62	49	59	53	3	41
	3		49	46	59	20	8	52
	2		37	42	57	4	18	32
	1		28	4	48	27	35	24
	Meri.		24	0	24	5	54	57
No	0	45	26	22	0	0	60	0
ADDE	1		28	4	6	48	59	37
	2		37	42	25	2	54	32
	3		49	46	33	42	49	39
	4		62	49	37	53	46	32
	5		76	19	39	50	44	52
Oc.	6		90	0	40	24	44	21

♓.

	Horæ		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
Ort9	5	39	90	0	42	12	42	39
	5		81	22	40	29	44	18
Ante SVB TR.	4		68	33	36	29	47	38
	3		56	33	29	58	51	59
	2		46	6	19	7	56	53
	1		38	29	1	38	59	59
no	0	55	38.	4	0	0	60	0
	Meri.		35.	35	21	17	56	6
Post ADDE.	1		38.	29	41	0	43	48
	2		46.	6	52	2	29	53
	3		56.	33	56	54	19	2
	4		68.	33	58	54	11	27
	5		81.	22	59	40	6	18
Occ.	5	39	90.	0	59	52	3.	56

♈.

	Horæ		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
Or.	6	0	90	0	40	24	44	21
	5		76	19	39	50	44	52
SVB TRA.	4		62	49	37	53	46	32
	3		49	46	33	42	49	39
	2		37	42	25	2	54	32
	1		28	4	6	48	59	37
No.	0	45	26	22	0	0	60	0
	Mer.		24	0	24	5	54	57
ADDE.	1		28	4	48	27	35	24
	2		37	42	57	4	18	32
	3		49	46	59	20	8	52
	4		62	49	59	53	3	41
	5		76	19	59	59	1	7
Occ.	6		90	0	60	0	0	21

♏.

		Horæ.		Distāt. à uert.		Latus longit.		Latus latitu.	
		Ho.	sc.	Gra.	scr.	Par.	scr.	Par.	scr.
Ortus		5	39	90	0	59	52	3	56
		5		81	22	59	40	6	18
Ant.	TR.	4		68	33	50	54	11	27
		3		56	33	56	54	19	2
	SVB	2		46	6	52	2	29	53
		1		38	29	41	0	43	48
		Merid.		35	35	21	17	56	6
	no	0	55	38	4	0	0	60	0
Post	ADDE	1		38	29	1	38	59	59
		2		46	6	19	7	56	53
		3		56	33	29	58	51	59
		4		68	33	36	29	47	38
		5		81	22	40	29	44	18
Occ.		5	39	90	0	42	12	42	39

♐.

		Horæ.		Distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitu.	
		Ho.	scr	Gra.	scr.	Par.	scr.	Par.	scr.
Ort.		5	22	90	0	58	23	13	51
		5		85	24	57	52	15	53
	TR.	4		73	20	55	39	22	27
		3		62	21	51	32	30	44
	SVB	2		53	6	44	1	40	46
		1		46	42	31	11	51	16
		Meri.		44	21	12	51	58	37
	No.	0	38	45	19	0	0	60	0
	ADDE	1		46	42	6	54	59	36
		2		53	6	22	57	55	26
		3		62	21	33	58	49	28
		4		73	20	41	10	43	39
		5		85	24	45	55	38	37
	Oc.	5	22	90	0	47	14	37	0

♉

		Ho.	scr.	Gra.	scr.	Par.	scr.	Par.	scr.
Ortus		6	21	90	0	42	12	42	39
		6		85	18	42	55	41	56
Ante	TR.	5		71	45	44	16	40	31
		4		58	3	44	37	40	7
	SVB	3		44	24	43	39	41	10
		2		31	4	39	47	44	55
		1		18	55	26	22	53	54
	no	0	21	13	22	0	0	60	0
		Meri.		12	25	21	17	56	6
		1		18	55	55	29	22	50
Post	ADDE.	2		31	4	59	34	7	13
		3		44	24	59	58	1	52
		4		58	3	60	0	0	26
		5		71	45	60	0	0	58
		6		85	18	59	56	2	55
Occ.		6	21	90	0	59	52	3	56

♊

		Ho.	scr.	Gra.	scr.	Par.	scr.	Par.	scr.
	Ort	6	38	90	0	47	14	37	0
		6		81	52	49	9	34	25
	TR.	5		68	43	51	23	30	58
		4		55	17	52	55	28	16
	SVB	3		41	40	53	56	26	18
		2		27	58	54	10	25	49
		1		14	22	51	57	30	1
	No.	0	4	3	46	0	0	60	0
		Meri.		3	39	12	51	58	37
		1		14	22	59	45	5	33
	ADDE	2		27	58	60	0	0	49
		3		41	40	59	56	1	20
		4		55	17	59	54	3	33
		5		68	43	59	38	6	39
		6		81	52	59	2	10	43
	Occ.	6	38	90	0	58	23	13	51

♋.

	Horæ (ho.)		Distan. a uert. (Gra.)	(scr.)	Latus longit. (Par.)	(scr.)	Latus latitud. (Par.)	(scr.)
Ortus	7		90	0	49	37	33	44
Ante meri.	7		89	48	49	41	33	38
SVB TR.	6		78	4	52	34	28	56
	5		65	48	54	28	25	10
	4		53	11	55	39	22	27
	3		40	23	56	8	21	10
	2		27	34	55	35	22	37
	1		15	12	50	46	31	58
no	Meri.		7	20	0	0	60	0
Post meri.	1		15	12	50	46	31	58
ADDB.	2		27	34	55	35	22	37
	3		40	23	56	8	21	10
	4		53	11	55	39	22	27
	5		65	48	54	28	25	10
	6		78	4	52	34	28	56
	7		89	48	49	41	33	38
Occa.	7	1	90	0	49	37	33	44

♌.

	Horæ (Hor.)	(scr.)	Distan. a uert. (Gra.)	(scr.)	Latus longit. (Par.)	(scr.)	Latus latitud. (Par.)	(scr.)
Or.	6	52	90	0	56	2	21	28
SVB TRA.	6		79	41	57	22	17	35
	5		67	13	58	17	14	16
	4		54	29	58	43	12	19
	3		41	40	58	43	12	19
	2		28	57	57	52	15	52
	1		17	12	52	29	29	5
No	Meri.		10	39	12	51	58	37
	0	11	10	58	0	0	60	0
	1		17	12	35	31	48	22
	2		28	57	45	55	38	37
ADDB	3		41	40	48	12	35	44
	4		54	29	48	12	35	44
	5		67	13	46	58	37	20
	6		79	41	44	45	39	58
Oc.	6	52	90	0	41	55	42	55

♑

	Horæ		Distan.		Latus longit.		Latus latitud.	
Ort9	4	59	90	0	49.	37	33	44
Ante SVB TR.	4		79	18	45.	20	39	18
	3		69	37	38.	48	45	46
	2		61	46	29.	11	52	25
	1		56	32	15.	58	57	50
no	Meri.		54	40	0.	0	60	0
	1		56	32	15.	58	57	50
Post ADD.	2		61	46	29.	11	52	25
	3		69	37	38.	48	45	46
	4		79	18	45.	20	39	18
Occ.	5	59	90	0	49.	37	33	44

♒

	Horæ		Distan.		Latus longit.		Latus latitud.	
Or.	5	9	90	0	41	55	42	55
	5		88	21	41	21	43	29
	4		77	7	36	18	47	46
SVB TRA.	3		67	6	28	54	52	35
	2		58	53	18	14	57	10
	1		53	20	3	52	59	52
	0	46	52	30	0	0	60	0
No.	Meri.		51	21	12	51	58	37
	1		53	20	28	33	52	46
ADD.	2		58	53	40	28	44	18
	3		67	6	55	16	35	42
	4		77	7	52	57	28	13
	5		88	21	55	44	22	12
Occ.	5	9	90	0	56	2	21	28

	♍										♎							
		Horæ		Distan= à uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horæ		Distantia à ue.				atus titud.	
		ho.	scr	Gr.	scr.	par.	scr.	par.	scr.		ho.	scr	gr.	scr.	p.		r.	scr.
Or.		6	28	90.	0	58	54	11	24									
		6		84.	4	59	8	10	7		6	0	90	0	59		7	40
		5		71.	18	59	22	8	39	or	5		77	11	59		8	34
Ante	SVB	4		58.	27	59	19	9	0	SVB	4		64	37	58	53	11	32
		3		45	48	58	48	11	58		3		52	41	57	28	17	14
	TRA	2		33	51	56	46	19	27	TRA	2		42	4	53	40	26	50
		1		23	53	48	33	35	16		1		34	7	43	51	40	57
		Meri.		19	25	21	17	56	6		Meri.		31	0	24	5	54	58
	no	0	34	20	58	0	0	60	0		1		34	7	0	23	60	0
		1		23	53	12	57	58	35	no	1	1	34	13	0	0	60	0
		2		33	51	29	35	52	12		2		42	4	16	38	57	39
Post	AD	3		45	48	36	4	47	57	ADD	3		52	41	26	17	53	56
		4		58	27	38	26	46	5		4		64	37	31	25	51	7
	DE	5		71	18	38	42	45	51		5		77	11	33	57	49.	29
		6		84	4	37	33	46	48	oc	6	0	90	0	34	42	48	57
	oc	6	28	90	0	36	32	47	36									

	♓										♈							
	or	5	32	90	0	36	32	47	36	or	6	0	90	0	34	42	48	57
		5		83	27	34	59	48	44		5		77	11	33	57	49	29
Ante	SVB.	4		71	33	30	39	51	35	SVB.	4		64	37	31	25	51	7
		3		60	38	23	43	55	6		3		52	41	26	17	53	56
		2		51	24	12	58	58	35		2		42	4	16	38	57	39
	no	1	9	45	42	0	0	60	0	no	1	1	34	13	0	0	60	0
	AD	1		44	58	2	35	59	57	ADD E.	1		34	7	0	23	60	0
		Meri.		42	35	21	17	56	6		Meri.		31	0	24	5	54	58
	D B.	1		44	58	37	49	46	35		1		34	7	43	51	40	57
		2		51	24	48	34	35	14		2		42	4	53	40	26	50
Post		3		60	38	54	18	25	30		3		52	41	57	28	17	14
		4		71	33	57	9	18	16		4		64	37	58	53	11	32
		5		83	27	58	31	13	16		5		77	11	59	23	8	34
	oc	5	32	90	0	58	55	11	23	oc	6	0	90	0	59	31	7	40

366.

♏

		Horæ		Distantia à ue.		Latus longit.		Latus latitut.	
		ho.	scr	gr.	scr.	par.	sc.	par.	scr.
Ante mer,	or	5	32	90	0	58	55	11	23
		5		83	27	58	31	13	16
	SVB	4		71	33	57	9	18	16
		3		60	38	54	18	25	30
	TRA	2		51	24	48	34	35	14
		1		44	58	37	49	46	35
		Meri.		42	35	21	17	56	6
	no	1		44.	58	2	35	59	57
Post meri	AD	1	9	45	42	0	0	60	0
		2		51	24	12	58	58	35
	DE.	3		60	38	23	43	55	6
		4		71	33	30	39	51	35
		5		83	27	34	59	48	44
	oc	5	32	90	0	36	32	47	36

♐

	Horæ		Distantia à ue.		Latus longit.		Latus latitu.	
	ho.	sc.	gr.	scr.	par.	scr.	par.	scr.
or	5	9	90	0	56	2	21	28
	5		88	21	55	44	22	12
SVB	4		77	7	52	57	28	13
	3		67	6	55	16	35	42
TRA	2		58	53	40	28	44	18
	1		53	20	28	33	52	46
	Meri.		51	21	12	51	58	37
no	0	46	52	30	0	0	60	0
AD	1		53	20	3	52	59.	52
	2		58	53	18	14	57	10
DE.	3		67	6	28	54	52	35
	4		77	7	36	18	47	46
	5		88	21	41	21	43	29
oc	5	9	90	0	41	55	42	55

♉

	or	6	28	90	0	36	32	47	36
		6		84	4	37	33	46	48
Ante meri	SVB	5		71	18	38	42	45	51
		4		58	27	38	26	46	5
	TRA	3		45	48	36	4	47	57
		2		33	51	29	35	52	12
		1		23	53	12	57	58	35
	no	0	34	20	58	0	0	60	0
		Mer.		19	25	21	17	56	6
		1		23	53	48	33	39	16
Post meri	AD	2		33	51	56	46	19	27
		3		45	48	58.	48	11	58
	DE.	4		58	27	59.	19	9	0
		5		71	18	59.	22	8	39
		6		84	4	59	8	10	7
	oc	6	28	90	0	58	54	11	24

♊

or	6	52	90	0	41	55	42	55
	6		79	41	44	45	39	58
SVB	5		67	13	46	58	37	20
	4		54	29	48	12	35	44
TRA	3		41	40	48	12	35	44
	2		28	57	45	55	38	37
	1		17	12	35	31	48	22
no	0	11	10	58	0	0	60	0
	Meri.		10	39	12	51	58	37
	1		17	12	52	29	29	5
AD	2		28	57	57	52	15	52
	3		41	40	58	43	12	19
DE.	4		54	29	58	43	12	19
	5		67	13	58	17	14	16
	6		79	41	57	22	17	35
oc	6	52	90	0	56	2	21	28

♋

		Horæ ho.	scr	Distan. à uert. Gr.	scr.	Latus longi. par.	scr.	Latus latitu. par.	scr.
Or.		7	14	90	0	45	25	39	12
		7		87	28	46	56	37	23
Ante meri,	SVB	6		76	21	49	57	33	14
		5		64	41	51	53	30	8
	TR.	4		52	40	52	53	28	21
		3		40	33	52	49	28	29
		2		28	39	50	40	32	9
		1		17	54	40	52	43	56
	no	Meri.		12	20	0	0	60	0
		1		17	54	40	52	43	56
		2		28	39	50	40	32	9
		3		40	33	52	49	28	29
Post meri.	AD	4		52	40	52	53	28	21
		5		64	41	51	53	30	8
	DE.	6		76	21	49	57	33	14
		7		87	28	46	56	37	23
Oc.		7	14	90	0	45	25	39	12

♌

		Horæ ho.	scr	Distantia à ue. gr.	scr.	Latus lōgitu. par.	scr.	Latus latitud. par.	scr.
or		7	2	90	0	53	43	26	44
		7		89	32	53	49	26	32
	SVB	6		78	13	55	40	22	23
		5		66	23	56	42	19	38
	TR.	4		54	18	57	4	18	33
		3		42	13	56	39	19	46
		2		30	33	54	26	25	13
		1		20	27	45	25	39	13
		Meri.		15	39	12	51	58	37
no		0	17	16	6	0	0	60	0
		1		20	27	24	52	54	37
		2		30	33	38	54	45	41
	AD	3		42	13	43	11	41	39
		4		54	18	44	5	40	43
	DE.	5		66	23	43	17	41	33
		6		78	13	41	12	43	37
		7		89	32	37	48	46	36
oc		7	2	90	0	37	37	46	45

♑

Or.		4	46	90	0	46	1	37	30
Ante	SVB.	4		82	16	42	26	42	26
		3		73	16	35	51	48	7
		2		66	4	26	33	53	48
		1		61	20	14	19	58	16
	no	Meri.		59	40	0	0	60	0
		1		61	20	14	19	58	16
Post	AD.	2		66	4	26	33	53	48
		3		73	16	35	51	48	7
Oc.		4		82	16	42	26	42	26
		4	46	90	0	46	1	37	30

♒

or		4	58	90	0	37	37	46	45
		4		79	56	32	41	50	19
	SVB.	3		70	37	25	20	54	23
		2		63	5	15	9	58	3
		1		58	6	2	1	59	58
no		0	52	57	40	0	0	60	0
		Meri.		56	21	12	51	56	37
		1		58	6	26	54	53	38
	AD.	2		36	5	38	2	46.	24
		3		70	37	45	45	38	49
		4		79	56	50	44	32	2
oc		4	58	90	0	53	43	26	44

		♍											♎					
		Horæ		Distantia à ue.		Latus longit.		Latus latitu.			Horæ		Distantia à ue.		Latus longit.		Latus latitu.	
		ho.	scr	gr.	scr.	par.	sc.	par.	scr.		ho.	sc.	gr.	scr.	par.	scr.	par.	scr.
Ort.		6	34	90	0	57	39	16	39									
Ante meri.		6		83	14	58	3	15	11	or	6	0	90	0	58	37	12	49
		5		71	9	58	20	14	4		5		77	55	58	24	13	47
	SVB	4		59	3	58	6	14	59	SVBT	4		66	8	57	35	16	51
		3		47	17	57	2	18	37		3		55	6	55	36	22	34
	TR.	2		36	27	53	19	27	32	R.	2		45	31	51	0	31	36
		1		27	57	44	6	40	41		1		38	36	41	8	43	41
		Meri.		24	25	21	17	56	6		Meri.		36	0	24	5	54	57
	no	0	45	26	28	0	0	60	0		1		38	36	4	14	59	51
Post meri.		1		27	57	6	1	59	42	no	1	14	39	55	0	0	60	0
		2		36	27	22	37	55	35		2		45	31	11	19	58	55
	AD.	3		47	17	30	20	51	46	AD.	3		55	6	21	5	56	11
		4		59	3	33	33	49	45		4		66	8	26	38	53	46
		5		71	9	34	19	49	13		5		77	55	29	26	52	17
		6		83	14	33	22	49	52	oc	6	0	90	0	30	18	51	47
Occa.		6	34	90	0	32	7	50	41									

		♓											♈					
Ort.		5	26	90.	0	32.	7	50.	41	or	6	0	90.	0	30.	18	51.	47
		5		85.	0	30.	48	51.	29		5		77.	53	29.	26	52.	17
	SVB.	4		73.	51	26.	22	53.	54	SVB.	4		66.	8	26.	38	53.	46
		3		63.	44	19.	24	56.	47		3		55.	6	21.	5	56.	11
Ante		2		55.	22	9.	3	59.	19		2		45.	31	11.	19	58.	55
	no	1	20	51.	14	0.	0	60.	0	no	1	14	39.	55	0	0	60.	0
		1		49.	39	5.	2	59.	47		1		38.	36	4.	14	59.	51
		Meri.		47.	35	21.	17	56.	6		Meri.		36.	0	24.	5	54.	57
	AD	1		49.	39	35.	53	48.	5	AD	1		38.	36	41.	8	43.	41
		2		55.	22	46.	7	38.	23		2		45.	31	51.	0	31.	36
Post	DE.	3		63.	44	52.	11	29.	37	DE.	3		55.	6	55.	36	22.	34
		4		73.	51	55.	29	22.	51		4		66.	8	57.	35	16.	51
		5		85.	0	57.	12	18.	6		5		77.	55	58.	24	13.	47
Occa.		5	26	90.	0	57.	39	16.	38		6	0	90.	0	58.	37	12.	49

♏.

	Horæ.		Diſtãt. àuert.		Latus longit.		Latus latitu.	
	Ho.	ſc.	Gra.	ſc.	Par.	ſcr.	Par.	ſc.
Ortus	5	26	90	0	57.	39	16	38
	5		85	0	57.	12	18	6
Ante SVB TR.	4		73	51	55.	29	22	51
	3		63	44	52.	11	29	37
	2		55	22	46.	7	38	23
	1		49	39	35.	53	48	5
	Meri.		47	35	21.	17	56	6
	1		49	39	5.	2	59	47
Post meri no ADD.	1	20	51	14	0.	0	60	0
	2		55	22	9.	3	59	19
ADD	3		36	44	19.	24	56	47
	4		73	51	26.	22	53	54
	5		85	0	30.	48	51	29
Occ.	5	26	90	0	32.	7	50	41

♐.

	Horæ.		Diſtan. àuert.		Latus longit.		Latus latitu.	
	Ho.	ſcr.	Gra.	ſc.	Par.	ſcr.	Par.	ſcr.
Ort.	4	58	90	0	53.	43	26	44
SVB TR.	4		79	56	50.	44	32	2
	3		70	37	45.	45	58	49
	2		63	5	38.	2	46	24
	1		58	6	26.	54	53	38
	Meri.		56	21	12.	51	56	37
No.	0	52	57	40	0.	0	60	0
ADDE.	1		58	6	2.	1	59	58
	2		63	5	15.	9	58	3
	3		70	37	25.	20	54	23
	4		79	56	32.	41	50	19
Occ.	4	58	90	0	37.	37	46	45

♉

Ortus	6	34	90.	0	32.	7	50	41
Ante	6		83.	14	33.	22	49	52
	5		71.	9	34.	19	49	13
SVB TR.	4		59.	3	33.	33	49	45
	3		47.	17	30.	20	51	46
	2		36.	27	22.	37	55	35
	1		27.	57	6.	1	59	42
no	0	45	26.	28	0.	0	60	0
	Meri.		24.	25	21.	17	56	6
Post meri ADDE.	1		27.	57	44.	6	40	41
	2		36.	27	53.	19	27	32
	3		47.	17	57.	2	18	37
	4		59.	3	58.	6	14	59
	5		71.	9	58.	20	14	4
	6		83.	14	58.	3	15	11
Occ	6	34	90.	0	57.	39	16	39

♊

Ort	7	2	90	0	37.	37	46	45
	7		89	32	37.	48	46	36
SVB TR.	6		78	13	41.	12	43	37
	5		66	23	43.	17	41	33
	4		54	18	44.	5	40	43
	3		42	13	43.	11	41	39
	2		30	33	38.	54	45	41
	1		20	27	24.	52	54	37
No.	0	17	16	6	0.	0	60	0
	Meri.		15	39	12.	51	58	37
ADDE	1		20	27	45.	25	39	13
	2		30	33	54.	26	25	13
	3		42	13	56.	39	19	46
	4		54	18	57.	4	18	33
	5		66	23	56.	42	19	38
	6		78	13	55.	40	22	23
	7		89	32	53.	49	26	32
Occ.	7	2	90	0	53.	43	26	44

	♋. Horæ. ho. scr.	distan. 'a uert. gr. scr.	Latus longi. pa. scr.	Latus latitu. pa. scr		♌ Horę ho. scr	Distã. 'a uer. gr. scr.	Latus longi. par scr	Latus latitu. pa. scr
Ort.	7 30	90 0	41. 52	42 59	or	7 15	90 0	50. 51	31 50
	7	85 10	43. 54	40 54		7	87 26	51. 33	30 42
Ante meri. SVBTR.	6	74 44	46. 57	37 22	SVBT.	6	76 49	53. 33	27 4
	5	63 45	48. 46	34 57		5	65 43	54. 35	24 54
	4	52 30	49. 26	34 0		4	54 25	54. 45	24 33
	3	41 14	48. 35	35 13		3	43 15	53. 42	26 45
	2	30 28	44. 40	40 4		2	32 46	50. 4	33 4
	1	21 25	32. 6	50 41		1	24 17	39. 9	45 28
no	Meri.	17 20	0. 0	60 0		Meri.	20 39	12. 51	58 37
	1	21 25	32. 6	50 41	no	0 24	21 16	0. 0	60 0
Post meri. ADDE	2	30 28	44. 40	40 4	ADDE.	1	24 17	16. 33	57 40
	3	41 14	48. 35	35 13		2	32 46	31. 39	50 58
	4	52 30	49. 26	34 0		3	43 15	37. 36	46 45
	5	63 45	48. 46	34 57		4	54 25	39. 28	45 12
	6	74 44	46. 57	37 22		5	65 43	39. 10	45 27
	7	85 10	43. 54	40 54		6	76 49	37. 20	46 58
Oc.	7 30	90 0	41. 52	42 59		7	87 26	34. 0	49 27
					oc	7 15	90 0	32. 53	49 11

	♑.					♒			
					or	4 45	90 0	32. 53	50 11
Ort.	4 30	90 0	41. 52	42 59		4	82 47	28. 57	52 33
Ant. SVBTR.	4	85 17	39. 22	45 17	SVBTR.	3	74 12	21. 49	55 54
	3	76 59	32. 52	50 12		2	67 24	12. 14	58 44
	2	70 25	24. 2	54 59		1	62. 55	0. 21	60 c
	1	66 9	12. 49	58 37		0 59	62. 50	0. 0	60 0
no	Merid.	64 40	0. 0	60 0	no	Meri.	61 21	12. 51	58 37
Post ADDE	1	66 9	12. 49	58 37		1	62 55	25. 24	54 22
	2	70 25	24. 2	54 59	AD.	2	67 24	35. 41	48 14
	3	76 59	32. 52	50 12		3	74 12	43. 11	41 39
	4	85 17	39. 22	45 17		4	82 47	48. 16	35 38
Occ.	4 30	90 0	41. 52	42 59	oc	4 45	90 0	50. 51	31 53

	♍. Horæ. ho.	scr.	Distāt. à uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr	♎.	Horæ ho.	scr	distan. à uert. gr.	scr	Latus longit. par	scr	Latus latitu. par.	scr
Ort.	6	41	90	0	55	55	21	49									
	6		82	26	56	21	20	10	or	6		90	0	57	17	17	53
Ante meri. SVB TR.	5		71	9	56	47	19	23	SVB TR.	5		78	44	56	58	18	51
	4		59	55	56	19	20	42		4		67	50	55	51	21	55
	3		49	8	54	40	24	43		3		57	45	53	22	27	26
	2		39	29	50	25	32	31		2		49	11	48	17	35	37
	1		32	15	40	21	44	24		1		43	12	38	46	45	48
	Merid.		29	25	21	17	56	6		Meri.		41	0	24	5	54	57
Post meri. no	0	58	32	3	0	0	60	0		1		43	12	7	24	59	33
	1		32	15	0	44	60	0	no	1	30	45	45	0	0	60	0
ADDE.	2		39	29	16	10	57	47		2		49	11	6	32	59	39
	3		49	8	24	31	54	46		3		57	45	16	0	57	50
	4		59	55	28	25	52	50	ADD	4		67	50	21	44	55	55
	5		71	9	29	38	52	10		5		78	44	24	44	54	40
	6		82	26	28	55	52	34	oc	6		90	0	25	40	54	14
Occ.	6	41	90	0	27	24	53	23									

	♓.								♈.								
Ort.	5	19	90	0	27	24	53	23	or	6	0	90	0	25	40	54	14
	5		86	35	26	26	53	52		5		78	44	24	44	54	40
Ante SVB.	4		76	14	22	1	55	49	SVB.	4		67	50	21	44	55	55
	3		66	59	15	12	58	3		3		57	45	16	0	57	50
	2		59	26	5	27	59	45		2		49	11	6	32	59	39
no	1	33	56	46	0	0	60	0	no	1	30	45	45	0	0	60	0
	1		54	23	7	11	59	34		1		43	12	7	24	59	33
	Merid.		52	35	21	17	56	6		Meri.		41	0	24	5	54	57
Post ADD.	1		54	23	34	8	49	21	ADD.	1		43	12	38	46	45	48
	2		59	26	43	43	41	6		2		49	11	48	17	35	37
	3		66	59	49	52	33	22		3		57	45	53	22	27	26
	4		76	14	53	30	27	10		4		67	50	55	51	21	55
	5		86	35	55	30	22	47		5		78	44	56	58	18	51
Occ.	5	19	90	0	55	55	21	46	oc	6	0	90	0	57	17	17	53

372

♏

	Horæ		diſtan. 'a uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	ſcr	gr.	ſcr.	par.	ſcr	par.	ſcr
Ort.	5	19	90	0	55	55	21	46
Ante meri.	5		86	35	55	30	21	47
SVBTR.	4		76	14	53	30	27	10
SVBTR.	3		66	59	49	52	33	22
SVBTR.	2		59	26	43	43	41	6
SVBTR.	1		54	23	34	8	49	21
	Merid.		52	35	21	17	56	6
	1		54	23	7	11	59	34
Post meri. no	1	33	56	46	0	0	60	0
	2		59	26	5	27	59	45
AD.	3		66	59	15	12	58	3
AD.	4		76	14	22	1	55	49
	5		86	35	26	26	53	52
Oc.	5	19	90	0	27	24	53	23

♐

	Horæ		diſtan. 'a uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	ſcr	gr.	ſcr.	par.	ſcr	par.	ſcr
or	4	45	90	0	50	51	31	53
SVBTR.	4		82	47	48	16	35	38
SVBTR.	3		74	12	43	11	41	39
SVBTR.	2		67	24	35	41	48	14
SVBTR.	1		62	55	25	24	54	22
	Meri.		61	21	12	51	58	37
no	0	59	62	50	0	0	60	0
	1		62	55	0	21	60	0
	2		67	24	12	14	58	44
AD.	3		74	12	21	49	55	54
AD.	4		82	47	28	57	52	33
oc	4	45	90	0	32	53	50	11

♉

Ort.	6	41	90	0	27	24	53	23
Ant.	6		82	20	28	55	52	34
	5		71	9	29	38	52	10
SVB.	4		59	55	28	25	52	50
SVB.	3		49	8	24	31	54	46
	2		39	29	16	10	57	47
	1		32	15	0	44	60	0
no	0	58	32	3	0	0	60	0
	Merid.		29	25	21	17	56	6
Post ADDE.	1		32	15	40	21	44	24
ADDE.	2		39	29	50	25	32	31
ADDE.	3		49	8	54	40	24	43
ADDE.	4		59	55	56	19	20	42
	5		71	9	56	47	19	23
	6		82	26	56	31	20	10
Occ.	6	41	90	0	55	55	21	46

♊

or	7	15	90	0	32	53	49	11
	7		87	26	34	0	49	27
SVBTRA.	6		76	49	37	20	46	58
SVBTRA.	5		65	43	39	10	45	27
SVBTRA.	4		54	25	39	28	45	12
SVBTRA.	3		43	15	27	36	46	45
	2		32	46	31	39	50	58
	1		24	17	16	33	57	40
no	0	24	21	16	0	0	60	0
	Meri.		20	39	12	51	58	37
ADDE	1		24	17	39	9	45	28
ADDE	2		32	46	50	4	33	4
ADDE	3		43	15	53	42	26	45
ADDE	4		54	25	54	45	24	33
	5		65	43	54	35	24	54
	6		76	49	53	33	27	4
	7		87	26	51	33	30	42
oc	7	15	90	0	50	51	31	50

	♋									♌							
	Horæ.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	ho.	scr.	gr.	scr.	pa.	scr	pa.	scr		ho.	scr	gr.	scr	pa.	scr	pa.	scr
Ort.	7	44	90	0	38	8	46	19	or	7	27	90	0	48	10	35	46
	7		83	20	41	16	43	34		7		85	45	49	30	33	54
Ante meri. SVBTR.	6		73	31	44	14	40	32	SVBTR.	6		75	46	51	33	30	43
	5		63	10	45	56	38	36		5		65	21	52	31	29	1
	4		52	35	46	16	38	12		4		54	45	52	27	29	9
	3		42	7	44	44	39	59		3		44	23	50	53	31	47
	2		32	22	39	38	45	2		2		34	55	46	18	38	9
	1		24	35	26	25	53	52		1		27	36	34	59	48	45
no	Meri.		21	20	0	0	60.	0		Meri.		24	39	12	51	58	37
	1		24	35	26	25	53	52	no	0	30	25	26	0	0	60	0
	2		32	22	39	38	45	2		1		27	36	11	23	58	55
	3		42	7	44	44	39	59		2		34	55	26	6	54	1
Post meri. ADDE.	4		52	35	46	16	38	12	ADDE.	3		44.	23	32	56	50	9
	5		63	10	45	56	38	36		4		54	45	35	27	48	24
	6		73	31	44	14	40	32		5		65	21	35	34	48	19
	7		83	20	41	16	43	34		6		75	46	33	59	49	27
Occ.	7	44	90	0	38	8	46	19		7		85	45	30	47	51	30
										7	27	90	0	28	48	52	38

	♑									♒							
									or	4	33	90	0	28	48	52	38
Ort.	4	16	90	0	43	49	40	59		4		85	5	25	53	54	8
Ante meri. Post meri. SVBTR.	4		87	43	36	47	47	25	SVB.	3		77	7	19	2	56	54
	3		79	58	30	28	51	42		2		70	50	10	2	59	9
	2		73	55	22	5	55	47	no	1	5	67	0	0	0	60	0
	1		70	1	11	41	58	51		1		66	46	0	54	60	0
no	Meri.		68	40	0	0	60	0		Meri.		65	21	12	51	58	37
	1		70	1	11	41	58	51		1		66	46	24	16	54	53
A D.	2		73	55	22	5	55	47	A D.	2		70	50	33	51	49	33
	3		79	58	30	28	51	42		3		77	7	41	5	43	44
	4		87	43	36	47	47	25		4		85	5	46	10	38	20
Occ.	4	16	90	0	43	49	40	59	oc	4	33	90	0	48	10	35	46

♍

		Horæ		Distā. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Or.		6	47	90	0	54	11	25	46
		6		81	51	54	58	24	3
Ante mer.		5		71	16	55	12	23	30
		4		60	46	54	32	25	1
	SVB TR.	3		50	49	52	27	29	9
		2		42	6	47	40	36	27
		1		35	48	37	46	46	37
		Meri.		33	25	21	17	56	6
		1		35	48	2	39	59	56
	no	1	10	36	34	0	0	60	0
Post mer.	A D DE.	2		42	6	11	29	58	53
		3		50	49	19	56	56	36
		4		60	46	24	13	54	54
		5		71	16	25	43	54	12
		6		81	51	25	11	54	28
Occa.		6	47	90	0	23	28	55	13

♎

		Horæ		Distā. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho.	scr	gr.	scr.	pa.	scr	par.	scr
	or	6	0	90	0	55	53	21	50
		5		79	27	55	30	22	49
		4		69	18	54	11	25	47
	SVB TR.	3		60	0	51	24	30	58
		2		52	14	46	7	38	23
		1		46	55	37	5	47	10
		Meri.		45	0	24	5	54	57
		1		46	55	9	32	59	14
	no	1	44	50	32	0	0	60	0
	A D DE.	2		52	14	3	2	59	55
		3		60	0	12	4	58	46
		4		69	18	17	46	57	19
		5		79	27	20	50	56	16
	oc	6	0	90	0	21	50	55	53

♓

		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Or.		5	13	90	0	23	28	55	13
		5		87	52	22	49	55	30
Ante mer.	SVB.	4		78	12	18	30	57	5
		3		69	38	11	55	58	48
		2		62	45	2	47	59	56
	no	1	45	61	19	0	0	60	0
		1		58	11	8	42	59	22
		Meri.		56	35	21	17	56	6
Post mer.	A D.	1		58	11	32	52	50	12
		2		62	45	41	50	43	0
		3		69	38	47	55	36	6
		4		78	12	51	42	30	27
		5		87	52	53	53	26	24
Occ.		5	13	90	0	54	11	25	46

♈

		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
	or	6	0	90	0	21	50	55	53
		5		79	27	20	50	56	16
	SVB.	4		69	18	17	46	57	19
		3		60	0	12	4	58	46
		2		52	14	3	2	59	55
	no	1	44	50	32	0	0	60	0
		1		46	55	9	32	59	14
		Meri.		45	0	24	5	54	57
	A D.	1		46	55	37	5	47	10
		2		52	14	46	7	38	23
		3		60	0	51	24	30	58
		4		69	18	54	11	25	47
		5		79	27	55	30	22	49
	oc	6		90	0	55	53	21	50

♏		Horæ		Distã. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho.	ſcr	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
Ort.		5	13	90	0	54	11	25	46
		5		87	52	53	53	26	24
Antemeri.	TR.	4		78	12	51	42	30	27
		3		69	38	47	55	36	6
	SVB.	2		62	45	41	50	43	0
		1		58	11	32	52	50	12
		Meri.		56	35	21	17	56	6
		1		58	11	8	42	59	22
Postmeri.	no	1	45	61	19	0	0	60	0
		2		62	45	2	47	59	56
	AD.	3		69	38	11	55	58	48
		4		78	12	18	30	57	5
Occa.		5	13	87	52	22	49	55	30
		5	13	90	0	23	28	55	13

♐		Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
		hor.	ſcr	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
or		4	33	90	0	48	10	35	46
	TR.	4		85	5	46	10	38	20
		3		77	7	41	5	43	44
	SVB	2		70	50	33	51	49	33
		1		66	46	24	16	54	53
		Meri.		65	21	12	51	58	37
		1		66	46	0	54	60	0
	no	1	5	67	0	0	0	60	0
		2		70	50	19	2	59	9
	AD.	3		77	7	19	2	56	54
		4		85	5	25	53	54	8
oc		4	33	90	0	28	48	52	38

♉		Horæ		Distã.		Latus longi.		Latus latitu.	
Ort.		6	47	90	0	23	28	55	13
Antemeri.	TR.	6		81	51	25	11	54	28
		5		71	16	25	43	54	12
	SVB.	4		60	46	24	13	54	54
		3		50	49	19	56	56	36
		2		42	6	11	29	58	53
	no	1	10	36	34	0	0	60	0
		1		35	48	2	39	59	56
		Meri.		33	25	1	17	56	6
Postmeri.		1		35	48	37	46	46	37
		2		42	6	47	40	36	27
	DE.	3		50	49	52	27	29	9
		4		60	46	54	32	25	1
	AD	5		71	16	55	12	23	30
		6		81	51	54	58	24	3
Occa.		6	47	90	0	54	11	25	46

♊		Horæ		Distã.		Latus longi.		Latus latitu.	
or		7	27	90	0	28	48	52	38
		7		85	45	30	47	51	30
	TR.	6		75	46	33	59	49	27
		5		65	21	35	34	48	19
	SVB	4		54	45	35	27	48	24
		3		44	23	32	56	50	9
		2		34	55	26	6	54	1
		1		27	36	11	23	58	55
	no	0	30	25	26	0	0	60	0
		Meri.		24	39	12	51	58	37
		1		27	36	34	59	48	45
		2		34	55	46	18	38	47
	DE.	3		44	23	50	53	31	47
		4		54	45	52	27	29	9
	AD	5		65	21	52	31	29	1
		6		75	46	51	33	30	43
		7		85	45	49	30	33	54
oc		7	27	90	0	48	10	35	46

	♋									♌							
	Horæ.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ort.	8	1	90	0	33	59	49	27									
	8		89	51	34	6	49	22	or	7	41	90	0	45	6	39	34
Ante meri. SVB TR.	7		81	32	38	26	46	4	SVB TR.	7		84	5	47	14	37	0
	6		72	22	41	19	43	31		6		74	47	49	16	34	15
	5		62	43	42	47	42	4		5		65	4	50	9	32	57
	4		52	53	42	45	42	6		4		55	16	49	48	33	27
	3		43	20	40	34	44	13		3		45	47	47	44	36	21
	2		34	36	34	40	48	58		2		37	21	42	30	42	21
	1		27	57	21	44	55	56		1		31	4	31	25	51	7
no	Meri.		25	20	0	0	60	0		Meri.		28	39	12	51	58	37
Post meri.	1		27	57	21	44	55	56	no	0	37	29	36	0	0	60	0
	2		34	36	34	40	48	58		1		31	4	7	10	59	34
ADDE.	3		43	20	40	34	44	13	ADDE.	2		37	21	20	54	56	14
	4		52	53	42	45	42	6		3		45	47	28	10	52	59
	5		62	43	42	47	42	4		4		55	16	31	15	51	13
	6		72	22	41	19	43	31		5		65	4	31	46	50	54
	7		81	32	38	26	46	4		6		74	47	30	26	51	43
	8		89	51	34	6	49	22		7		84	5	27	26	53	21
Occ.	8	1	90	0	33	59	49	27	oc	7	41	90	0	24	26	54	48
	♑									♒							
									or	4	19	90	0	24	26	54	48
										4		87	25	22	47	55	31
Ante meri. or SVB.	3	59	90	0	33	59	49	27	SVB.	3		80	4	16	17	57	45
	3		83	0	28	2	53	3		2		74	19	7	54	59	29
	2		77	27	20	10	56	31	no	1	12	71	11	0	0	60	0
	1		73	54	10	36	59	3		1		70	37	2	5	59	58
no	Meri.		72	40	0	0	60	0		Meri.		69	21	12	51	58	37
	1		73	54	10	36	59	3		1		70	37	23	11	55	20
Post AD.	2		77	27	20	10	56	31	AD.	2		74	19	32	3	50	43
	3		83	0	28	2	53	3		3		80	4	38	55	45	39
Occ.	3	59	90	0	33	59	49	27		4		87	25	43	54	40	54
									oc	4	19	90	0	45	7	39	33

¶ 49. grad. latitud. uel SEPTIMI Climatis Parallaxes.

	♍. Horæ. ho.	scr.	Distāt. à uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr		♎. Horæ ho.	scr	distan. à uert. gr.	scr	Latus longit. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
Ort.	6	55	90	0	52	10	29	39									
	6		81	17	53	9	27	50	or	6	0	90	0	54	14	25	40
Ante meri. SVBTR.	5		71	28	53	20	27	30	SVBTR.	5		80	13	53	47	26	36
	4		61	47	52	26	29	9		4		70	51	52	18	29	25
	3		52	42	50	1	33	9		3		62	22	49	18	34	12
	2		44	56	44	54	39	48		2		55	23	44	0	40	48
	1		39	27	35	30	48	22		1		50	41	35	34	48	19
	Merid.		37	25	21	17	56	6		Meri.		49	0	24	5	54	57
Postmeri.	1		39	27	5	31	59	45		1		50	41	11	26	58	54
no	1	24	41	15	0	0	60	0		2		55	23	0	11	60	0
ADDE.	2		44	56	7	12	59	34	no	2	1	55	30	0	0	60	0
	3		52	42	15	26	57	59		3		62	22	8	16	59	26
	4		61	47	19	54	56	36	ADD	4		70	51	13	49	58	23
	5		71	28	21	40	55	57		5		80	13	16	54	57	34
	6		81	17	21	19	56	5	oc	6	0	90	0	17	53	57	17
Occ.	6	55	90	0	19	22	56	47									

	♓. Horæ. ho.	scr.	Distāt. à uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr		♈. Horæ ho.	scr	distan. à uert. gr.	scr	Latus longit. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
Ort.	5	5	90	0	19	22	56	47	or	6	0	90	0	17	53	57	17
	5		89	9	19	6	56	53		5		80	13	16	54	57	34
Ante meri. SVB.	4		80	13	14	57	58	6	SVB.	4		70	51	13	49	58	23
	3		72	22	8	43	59	22		3		62	22	8	16	59	26
	2		66	6	0	16	60	0	no	2	1	55	30	0	0	60	0
no	1	58	65	59	0	0	60	0		2		55	23	0	11	60	0
	1		62	1	10	6	59	9		1		50	41	11	26	58	54
	Merid.		60	35	21	17	56	6		Meri.		49	0	24	5	54	57
Post meri. ADDE	1		62	1	31	40	50	58	ADD.	1		50	41	35	34	48	19
	2		66	6	39	59	44	44		2		55	23	44	0	40	28
	3		72	22	45	54	38	38		3		62	22	49	18	34	12
	4		80	13	49	44	33	34		4		70	51	52	18	29	25
	5		89	9	52	1	29	54		5		80	13	53	47	26	36
Occ.	5	5	90	0	52	10	29	39	oc	6	0	90	0	54	14	25	40

♏.

		Horæ.		distan. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho	scr.	gr.	scr.	par	scr.	par.	scr
	Ort.	5	5	90	0	52	10	29	39
Ante meri.		5		89	9	52	1	29	54
Ante meri.	SVBTR.	4		80	13	49	44	33	34
Ante meri.	SVBTR.	3		72	22	45	54	38	38
Ante meri.	SVBTR.	2		66	6	39	59	44	44
Ante meri.	SVBTR.	1		62	1	31	40	50	58
		Meri.		60	35	21	17	56	6
Post meri.		1		62	1	10	6	59	9
Post meri.	no.	1	58	65	59	0	0	60	0
Post meri.		2		66	6	0	16	60	0
Post meri.	AD.	3		72	22	8	43	59	22
Post meri.	AD.	4		80	13	14	57	58	6
Post meri.		5		89	9	19	6	56	53
	Occ.	5	5	90	0	19	22	56	47

♐.

	Horę		Distã. a uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
or	4	19	90	0	45	7	39	33
SVBT.	4		87	25	43	54	40	54
SVBT.	3		80	4	38	55	45	39
SVBT.	2		74	19	32	3	50	43
SVBT.	1		70	37	23	11	55	20
	Meri.		69	21	12	51	58	37
	1		70	37	2	5	59	58
no.	1	12	71	11	0	0	60	0
	2		74	19	7	54	59	29
AD.	3		80	4	16	17	57	45
AD.	4		87	25	22	47	55	31
oc	4	19	90	0	24	26	54	48

♉.

	Ort.	6	55	90	0	19	22	56	47
Ante meri.		6		81	17	21	19	56	5
Ante meri.	SVB.	5		71	28	21	40	55	57
Ante meri.	SVB.	4		61	47	19	54	56	36
Ante meri.		3		52	42	15	26	57	59
Ante meri.		2		44	56	7	12	59	34
Ante meri.	no.	1	24	41	15	0	0	60	0
Ante meri.		1		39	27	5	31	59	45
		Merid.		37	25	21	17	56	6
Post meri.	ADDE	1		39	27	35	30	48	22
Post meri.	ADDE	2		44	56	44	54	39	48
Post meri.	ADDE	3		52	42	50	1	33	9
Post meri.		4		61	47	52	26	29	9
Post meri.		5		71	28	53	20	27	30
Post meri.		6		81	17	53	9	27	50
	Oc.	6	55	90	0	52	10	29	39

♊.

or	7	41	90	0	24	26	54	48
SVBTR.	7		84	5	27	26	53	21
SVBTR.	6		74	47	30	26	51	43
SVBTR.	5		65	4	31	46	50	54
SVBTR.	4		55	16	31	15	51	13
	3		45	47	28	10	52	59
	2		37	21	20	54	56	14
no.	1		31	4	7	10	59	34
	0	37	29	36	0	0	60	0
	Meri.		28	39	12	51	58	37
	1		31	4	31	25	51	7
ADDE	2		37	21	42	30	42	21
ADDE	3		45	47	47	44	36	21
ADDE	4		55	16	49	48	33	27
ADDE	5		65	4	50	9	32	57
	6		74	47	49	16	34	15
	7		84	5	47	14	37	0
oc	7	41	90	0	45	6	39	34

♋.

	Horæ hor.	scr	distan. a uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
Ort.	8	17	90	0	30	35	51	37
Ante meri.	8		88	2	32	1	50	45
SVB TR.	7		80	12	36	13	47	50
	6		71	34	38	56	45	39
	5		62	28	40	14	44	30
	4		53	15	39	56	44	47
	3		44	22	37	22	46	57
	2		36	26	31	7	51	18
	1		30	35	18	48	56	59
no.	Merid.		28	20	0	0	60	0
Post meri.	1		30	35	18	48	56	59
	2		36	26	31	7	51	18
AD DE	3		44	22	37	22	46	57
	4		53	15	39	56	44	47
	5		62	28	40	14	44	30
	6		71	34	38	56	45	39
	7		80	12	36	13	47	50
	8		88	2	32	1	50	45
Occ.	8	17	90	0	30	35	51	37

♌.

	Horæ hor.	scr	distan. a uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
or	7	53	90	0	42	33	42	18
SVB TR.	7		82	51	45	24	39	14
	6		74	6	47	24	36	48
	5		64	58	48	9	35	48
	4		55	46	47	37	36	30
	3		47	0	45	12	39	27
	2		39	18	39	43	44	59
	1		33	45	29	7	52	28
	Meri.		31	39	12	51	58	37
no.	0	43	32	46	0	0	60	0
	1		33	45	4	30	59	50
AD DE	2		39	18	17	16	57	28
	3		47	0	24	34	54	44
	4		55	46	27	59	53	4
	5		64	58	28	47	52	39
	6		74	6	27	40	53	14
	7		82	51	24	51	54	37
oc	7	53	90	0	20	58	56	13

♑.

	Horæ hor.	scr	distan. a uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
Ort.	3	43	90	0	30	35	51	37
Ante	3		85	17	26	13	53	58
SVB.	2		80	25	18	44	57	0
	1		76	48	9	50	59	11
no.	Merid.		75	40	0	0	60	0
Post	1		76	48	9	50	59	11
AD.	2		80	25	18	44	57	0
	3		85	17	26	13	53	58
Occ.	3	43	90	0	30	35	51	37

♒.

	Horæ hor.	scr	distan. a uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
or	4	7	90	0	20	58	56	13
	4		89	9	20	23	56	26
SVB.	3		82	17	14	13	58	17
	2		76	56	6	20	59	40
no.	1	18	74	20	0	0	60	0
	1		73	31	2	55	59	56
	Meri.		72	21	12	51	58	37
AD DE	1		73	31	22	24	55	40
	2		76	56	30	42	51	33
	3		82	17	37	17	47	0
	4		89	9	42	7	42	44
oc	4	7	90	0	42	33	42	18

	♍.									♎.							
	Horæ.		distan. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	ho.	scr.	gr.	scr.	par	scr.	par.	scr		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ort.	7	1	90	0	50	27	32	29									
	7		89	53	50	29	32	26									
Ante meri. SUBTR.	6		80	54	51	37	30	35	or	6	0	90	0	52	49	28	29
	5		71	41	51	44	30	23		5		80	50	52	20	29	21
	4		62	39	50	42	32	5	SUBT.	4		72	4	50	45	32	1
	3		54	14	48	4	35	55		3		64	12	47	39	36	27
	2		47	7	42	52	41	58		2		57	47	42	26	42	25
	1		42	13	33	59	49	27		1		53	31	34	30	49	5
	Meri.		40	25	21	17	56	6		Meri.		52	0	24	5	54	57
	1		42	13	7	22	59	33		1		53	31	12	43	58	38
Post meri. no.	1	36	44	50	0	0	60	0		2		57	47	2	26	59	57
	2		47	7	4	15	59	50	no.	2	17	59	22	0	0	60	0
ADDE	3		54	14	12	9	58	45	AD.	3		64	12	5	30	59	45
	4		62	39	16	59	57	39		4		72	4	10	51	59	1
AD	5		71	41	18	34	57	3		5		80	50	13	53	58	22
	6		80	54	18	21	57	8	oc	6	0	90	0	14	51	58	8
	7		89	53	16	16	57	45									
Occ.	7	1	90	0	16	13	57	46									

	♓.									♈.							
Ort.									or	6	0	90	0	14	51	58	8
	4	59	90	0	16	13	57	46		5		80	50	13	53	58	22
Ant. meri. SVB.	4		81	46	12	18	58	44	SVB.	4		72	4	10	51	59	1
	3		74	26	6	23	59	40		3		64	12	5	30	59	45
no.	2	11	69	34	0	0	60	0	no.	2	17	59	22	0	0	60	0
	2		68	39	1	32	59	59		2		57	47	2	26	59	57
Post meri. ADDE	1		64	53	11	5	58	58		1		53	31	12	43	58	38
	Merid.		63	35	21	17	56	6		Meri.		52	0	24	5	54	57
AD	1		64	53	30	49	51	29	DE	1		53	31	34	30	49	5
	2		68	39	38	38	45	54		2		57	47	42	26	42	25
	3		74	26	44	21	40	25	AD	3		64	12	47	39	36	27
	4		81	46	48	9	35	48		4		72	4	50	45	32	1
Occ.	4	59	90	0	50	27	32	29		5		80	50	52	20	29	21
									oc	6	0	90	0	52	49	28	29

	♏ Horæ. hor.	scr.	Distã. à uer. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr		♐ Horę. hor.	scr	Distã. à uer. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
Ort.	4	59	90	0	50	27	32	29	or	4	7	90	0	42	33	42	18
	4		81	46	48	9	35	48		4		89	9	42	7	42	44
Ante meri. SVBTR.	3		74	26	44	21	40	25	SVBTR.	3		82	17	37	17	47	0
	2		68	39	38	38	45	54		2		76	56	30	42	1	33
	1		64	53	30	49	51	29		1		73	31	22	24	55	40
	Meri.		63	35	21	17	56	6		Meri.		72	21	12	51	58	37
Post meri.	1		64	53	11	5	58	58	no.	1		73	31	2	55	59	56
	2		68	39	1	32	59	59		1	18	74	20	0	0	60	0
no.	2	11	69	34	0	0	60	0	AD.	2		76	56	6	20	59	40
	3		74	26	6	23	59	40		3		82	17	14	13	58	17
AD.	4		81	46	12	18	58	44		4		89	9	20	23	56	26
oc	4	59	90	0	16	13	57	46	oc	4	7	90	0	20	58	56	13

	♉ hor.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		♊ hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ort.	7	1	90	0	16	13	57	46	or	7	53	90	0	20	58	56	13
Ante meri.	7		89	53	16	16	57	45		7		82	51	24	51	54	37
	6		80	54	18	21	57	8		6		74	6	27	40	53	14
SVBTR.	5		71	41	18	34	57	3	SVBTR.	5		64	58	28	47	52	39
	4		62	39	16	39	57	39		4		55	46	27	59	53	4
	3		54	14	12	9	58	45		3		47	0	24	34	54	44
	2		47	7	4	15	59	50		2		39	18	17	16	57	28
no.	1	36	44	50	0	0	60	0	no.	1		33	45	4	30	59	50
	1		42	13	7	22	59	33		0	43	32	46	0	0	60	0
	Meri.		40	25	21	17	56	6		Meri.		31	39	12	51	58	37
	1		42	13	33	59	49	27		1		33	45	29	7	52	28
Post meri. ADDE.	2		47	7	42	52	41	58	ADDE.	2		39	18	39	43	44	59
	3		54	14	48	4	35	55		3		47	0	45	12	39	27
	4		62	39	50	42	32	5		4		55	46	47	37	36	30
	5		71	41	51	44	30	23		5		64	58	48	9	35	48
	6		80	54	51	37	30	35		6		74	6	47	24	36	48
	7		89	53	50	29	32	26		7		82	51	45	24	39	14
Occ.	7	1	90	0	50	27	32	29	oc	7	53	90	0	42	33	42	18

♋

		Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu	
		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ort.		8	28	90	0	28	7	53	0
		8		86	49	30	35	51	37
		7		79	19	34	40	48	58
		6		71	3	37	17	47	1
Ante meri.	TR.	5		63	21	38	28	46	3
		4		53	34	37	58	46	28
	SVB	3		45	9	35	11	48	36
		2		37	44	28	52	52	36
	no.	1		32	22	17	3	57	31
		Meri.		30	20	0	0	60	0
		1		32	22	17	3	57	31
		2		37	44	28	52	52	36
		3		45	9	35	11	48	36
		4		53	34	37	58	46	28
Post meri.	DE.	5		62	21	38	28	46	3
		6		71	3	37	17	47	1
	AD	7		79	19	34	40	48	58
		8		86	49	30	35	51	37
Occa.		8	28	90	0	28	7	53	0

♌

	Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	scr	gr.	scr.	par.	scr	par.	scr
or	8	3	90	0	40	42	44	5
	8		89	40	40	53	43	55
	7		82	2	44	7	40	39
	6		73	40	46	3	38	28
TR.	5		64	57	46	44	37	38
	4		56	10	46	3	38	27
SVB	3		47	52	43	29	41	21
	2		40	40	37	54	46	31
	1		35	34	27	44	53	13
	Meri.		33	39	12	51	58	37
no.	0	48	34	54	0	0	60	0
	1		35	34	2	56	59	56
	2		40	40	14	59	58	6
	3		47	52	22	13	55	44
DE.	4		56	10	25	46	54	11
	5		64	57	26	43	53	43
AD	6		73	40	25	45	54	12
	7		82	2	23	5	55	23
	8		89	40	18	47	56	59
oc	8	3	90	0	18	32	57	4

♑

Ort.		3	31	90	0	28	7	53	0
		3		86	48	24	58	54	33
Ante	SVB.	2		81	53	17	49	57	18
		1		78	44	9	19	59	16
	no.	Meri.		77	40	0	0	60	0
		1		78	44	9	19	59	16
Post	AD.	2		81	53	17	49	57	18
		3		86	48	24	58	54	33
Occa.		3	31	90	0	28	7	53	0

♒

or	3	57	90	0	18	32	57	4
SVB.	3		83	47	12	50	58	37
	2		78	42	5	19	59	46
no.	1	23	76	31	0	0	60	0
	1		75	27	3	28	59	54
	Meri.		74	20	12	51	58	37
	1		75	27	22	54	55	52
AD.	2		78	42	29	49	52	4
	3		83	47	36	10	47	52
oc	3	57	90	0	40	43	44	5

383

		♍									♎							
		Horæ		Distã. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ort.		7	5	90	0	49	13	34	20									
		7		89	14	49	22	34	6									
		6		80	39	50	30	32	23	or	6	0	90	0	51	47	30	18
Ante		5		71	51	50	35	32	16		5		81	15	51	17	31	9
		4		63	15	49	28	33	57		4		72	55	49	39	33	41
	TR.	3		55	17	46	43	37	39	TR.	3		65	26	46	32	37	52
		2		48	38	41	34	43	17		2		59	24	41	24	43	26
	SVB	1		44	4	33	2	50	5	SVB	1		55	24	33	50	49	33
		Meri.		42	25	21	17	56	6		Meri.		54	0	24	5	54	57
		1		44	4	8	30	59	24		1		55	24	13	51	58	28
	no.	1	45	47	18	0	0	60	0		2		59	24	3	52	59	52
Post meri.	DE.	2		48	38	2	24	59	57	no.	2	28	62	3	0	0	60	0
		3		55	17	10	0	59	10		3		65	26	3	42	59	53
	AD	4		63	15	14	30	58	13	AD.	4		72	55	8	53	59	20
		5		71	51	16	27	57	42		5		81	15	11	51	58	49
		6		80	39	16	20	57	44	oc	6	0	90	0	12	49	58	37
		7		89	14	14	20	58	16									
	oc	7	5	90	0	14	4	58	20									

		♓									♈							
Ort.										or	6	0	90	0	12	49	58	37
		4	55	90	0	14	4	58	20		5		81	15	11	51	58	49
	SVB.	4		82	47	10	31	59	4	SVB.	4		72	55	8	53	59	20
		3		75	50	4	49	59	49		3		65	26	3	42	59	53
Ante	no.	2	20	72	0	0	0	60	0	no.	2	28	62	3	0	0	60	0
		2		70	21	2	43	59	57		2		59	24	3	52	59	52
	DE.	1		66	48	11	42	58	51	DE	1		55	24	13	51	58	28
		Meri.		65	35	21	17	56	6		Meri.		54	0	24	5	54	57
Post	AD	1		66	48	30	17	51	48	AD	1		55	24	33	50	49	33
		2		70	21	37	44	46	39		2		59	24	41	24	43	26
		3		75	51	43	17	41	33		3		65	26	46	32	37	52
		4		82	47	46	24	38	3		4		72	55	49	39	33	41
Occa.		4	55	90	0	49	13	34	20		5		81	15	51	17	31	9
										oc	6	0	90	0	51	47	30	18

	♏									♐							
	Horæ.		Diſtã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę.		Diſtã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	ſcr.	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr		hor.	ſcr	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
Ort.	4	55	90	0	49	13	34	20									
	4		82	47	46	24	38	3	or	3	57	90	0	40	43	44	5
Ante meri. SVBTR.	3		75	50	43	17	41	33	SVBTR.	3		83	47	36	10	47	52
	2		70	21	37	44	46	39		2		78	42	29	49	52	4
	1		66	48	30	17	51	48		1		75	27	21	54	55	52
	Meri.		65	35	21	17	56	6		Meri.		74	20	12	51	58	37
Post meri.	1		66	48	11	42	58	51		1		75	27	3	28	59	54
	2		70	21	2	43	59	57	no.	1	23	76	31	0	0	60	0
no.	2	20	72	0	0	0	60	0	AD.	2		78	42	5	19	59	46
	3		75	50	4	49	59	49		3		83	47	12	50	58	37
AD.	4		82	47	10	31	59	4	oc	3	57	90	0	18	32	57	4
oc	4	55	90	0	14	4	58	20									

	♉									♊							
									or	8	3	90	0	18	32	57	4
Ort.	7	5	90	0	14	4	58	20		8		89	40	18	47	56	59
Ante meri. SVBTR.	7		89	14	14	20	58	16	SVBTR.	7		82	2	23	5	55	23
	6		80	39	16	20	57	44		6		73	40	25	45	54	12
	5		71	51	16	27	57	42		5		64	57	26	43	53	43
	4		63	15	14	30	58	13		4		56	10	25	46	54	11
	3		55	17	10	0	59	10		3		47	52	22	13	55	44
	2		48	38	2	24	59	57		2		40	40	14	59	58	6
no.	1	45	47	18	0	0	60	0		1		35	34	2	56	59	56
	1		44	4	8	30	59	24	no.	0	48	34	54	0	0	60	0
	Meri.		42	25	21	17	56	6		Meri.		33	39	12	51	58	37
	1		44	4	33	2	50	5		1		35	34	27	44	53	13
Post meri. ADDE.	2		48	38	41	34	43	17	ADDE.	2		40	40	37	54	46	32
	3		55	17	46	43	37	39		3		47	52	43	29	41	21
	4		63	15	49	28	33	57		4		56	10	46	3	38	27
	5		71	51	50	35	32	16		5		64	57	46	44	37	38
	6		80	39	50	30	32	23		6		73	40	46	3	38	28
	7		89	14	49	22	34	6		7		82	2	44	7	40	39
Occ.	7	5	90	0	49	13	34	20		8		89	40	40	53	43	55
									oc	8	3	90	0	40	42	44	5

	♋.									♌.							
	Horæ.		Distãt. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horæ		distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitu.	
	ho.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		ho.	scr	gr.	scr	par	scr	par.	scr
Ort.	8	50	90	0	24	7	54	57	or	8	19	90	0	37	42	46	41
	8		85	0	28	25	58	51		8		87	56	38	59	45	36
Ante meri. SVB TR.	7		78	1	32	16	50	35	SVB TR.	7		80	50	42	6	42	45
	6		70	20	34	42	48	57		6		73	3	43	56	40	52
	5		62	14	35	41	48	15		5		64	56	44	29	40	15
	4		54	8	34	56	48	47		4		56	51	43	37	41	12
	3		46	25	31	53	50	49		3		49	16	40	51	43	57
	2		39	46	25	33	54	17		2		42	48	35	16	48	33
no.	1		35	4	14	42	58	10		1		38	18	25	50	54	9
	Merid.		33	20	0	0	60	0		Meri.		36	39	12	51	58	37
Post meri. ADDE.	1		35	4	14	42	58	10	no.	0	56	38	7	0	0	60	0
	2		39	46	25	33	54	17		1		38	18	0	50	60	0
	3		46	25	31	53	50	49	ADDE	2		42	48	11	44	58	51
	4		54	8	34	56	48	47		3		49	16	18	44	57	0
	5		62	14	35	41	48	15		4		56	51	22	24	55	40
	6		70	20	34	42	48	57		5		64	56	23	35	55	10
	7		78	1	32	16	50	35		6		73	3	22	49	55	30
	8		85	0	28	25	58	51		7		80	50	20	22	56	26
	8	50	90	0	24	7	54	57		8		87	56	16	21	57	44
Oc.									oc	8	19	90	0	14	44	58	10

	♑.									♒.							
Ort.									or	3	41	90	0	14	43	58	10
Ant. SVB.	3	10	90	0	24	7	54	57	SVB.	3		86	6	10	47	59	1
	3		89	5	23	7	55	22		2		81	20	3	48	59	53
	2		84	31	16	24	57	43	no.	1	31	79	41	0	0	60	0
	1		81	39	8	33	59	23		1		78	22	4	17	59	51
Post no.	Merid.		80	40	0	0	60	0	ADD.	Meri.		77	21	12	51	58	37
	1		81	39	8	33	59	23		1		78	22	21	8	56	9
ADD.	2		84	31	16	24	57	43		2		81	20	28	30	52	48
	3		89	5	23	7	55	22		3		86	6	34	28	49	7
Oc.	3	10	90	0	24	7	54	57	oc	3	41	90	0	37	42	46	41

308

♍.

	Horæ. ho.	scr.	Distāt. à uert. gr.	scr	Latus longi. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
Ante meri. Or.	7	14	90	0	47	13	47	13
	7		88	16	47	38	36	29
SVB TR.	6		80	19	48	45	34	59
	5		72	9	48	45	34	59
	4		64	13	47	30	36	54
	3		56	56	44	41	40	3
	2		50	55	39	37	45	4
	1		46	52	31	43	50	56
	Merid.		45	25	21	17	56	6
Post meri.	1		46	52	10	2	59	9
	2		50	55	0	15	60	0
no.	2	2	51	5	0	0	60	0
ADDE.	3		56	56	6	53	59	36
	4		64	13	11	16	58	56
	5		72	9	13	17	58	31
	6		80	19	13	16	58	31
	7		88	16	11	26	58	54
Oc.	7	14	90	0	10	46	59	2

♎.

	Horæ ho.	scr	distan. à uert. gr.	scr	Latus longit. par.	scr	Latus latitu. par.	scr
or	6	0	90	0	50	8	32	58
	5		81	54	49	36	33	45
SVB TR.	4		74	12	47	56	36	6
	3		67	21	44	49	39	53
	2		61	51	39	53	44	49
	1		58	16	32	52	50	12
	Meri.		57	0	24	5	54	57
	1		58	16	14	39	58	11
	2		61	51	5	55	59	42
no.	2	50	66	18	0	0	60	0
ADD.	3		67	21	1	4	59	59
	4		74	12	5	57	59	42
	5		81	54	8	48	59	21
oc	6	0	90	0	9	44	59	12

♓.

	ho.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ant. Or.	4	46	90	0	10	46	59	2
SVB.	4		84	21	7	51	59	29
	3		77	56	2	32	59	57
no.	2	37	75	49	0	0	60	0
	2		72	55	4	25	59	50
	1		69	42	12	36	58	40
	Merid.		68	35	21	17	56	6
Post ADD.	1		69	42	29	29	52	16
	2		72	55	36	33	47	16
	3		77	56	41	39	43	11
	4		84	21	45	20	39	19
Oc.	4	46	90	0	47	13	37	2

♈.

	ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
or	6	0	90	0	9	44	59	12
	5		81	54	8	48	59	21
SVB.	4		74	12	5	57	59	42
	3		67	21	1	4	59	59
no.	2	50	66	18	0	0	60	0
	2		61	51	5	55	59	42
ADDE.	1		58	16	14	39	58	11
	Meri.		57	0	24	5	54	57
	1		58	16	32	52	50	12
	2		61	51	39	53	44	49
	3		67	21	44	49	39	53
	4		74	12	47	56	36	6
	5		81	54	49	36	33	45
oc	6	0	90	0	50	8	32	58

384

♏.

	Horæ.		Diſtāt. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
	ho.	ſcr.	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
Or.	4	46	90	0	47	13	37	2
Ante meri.	4		84	21	45	20	39	19
SVBTR.	3		77	56	41	39	43	11
SVBTR.	2		72	55	36	33	47	43
SVBTR.	1		69	42	29	29	52	16
SVBTR.	Merid.		68	35	21	17	56	6
Post meri.	1		69	42	12	36	58	40
	2		72	55	4	25	59	50
no.	2	37	75	49	0	0	60	0
AD.	3		77	56	2	32	59	57
AD.	4		84	21	7	51	59	29
Oc.	4	46	90	0	10	46	59	2

♐.

	Horæ		diſtan. à uert.		Latus longit.		Latus latitu.	
	ho.	ſcr	gr.	ſcr	par	ſcr	par.	ſcr
or.	3	41	90	0	37	42	46	41
SVBTR.	3		86	6	34	28	49	7
SVBTR.	2		81	20	28	30	52	48
SVBTR.	1		78	22	21	8	56	9
SVBTR.	Meri.		77	21	12	51	58	37
	1		78	22	4	17	59	51
no.	1	31	79	41	0	0	60	0
AD.	2		81	20	3	48	59	53
AD.	3		86	6	10	47	59	1
oc.	3	41	90	0	14	43	58	10

♉.

Or.	7	14	90	0	10	46	59	2
Ante meri. SVBTR.	7		88	16	11	26	58	54
SVBTR.	6		80	19	13	16	58	31
SVBTR.	5		72	9	13	17	58	31
SVBTR.	4		64	13	11	16	58	56
	3		56	56	6	53	59	36
no.	2	2	51	5	0	0	60	0
	2		50	55	0	15	60	0
	1		46	52	10	2	59	9
	Merid.		45	25	21	17	56	6
Post meri.	1		46	52	31	43	50	56
ADDE	2		50	55	39	37	45	4
ADDE	3		56	56	44	41	40	3
ADDE	4		64	13	47	30	36	54
ADDE	5		72	9	48	45	34	59
	6		80	19	48	45	34	59
	7		88	16	47	38	36	29
Oc.	7	14	90	0	47	13	47	13

♊.

or.	8	19	90	0	14	44	58	10
	8		87	76	16	21	57	44
SVBTR.	7		80	50	20	22	56	26
SVBTR.	6		73	3	22	49	55	30
SVBTR.	5		64	56	23	35	55	10
SVBTR.	4		56	51	22	24	55	40
	3		49	16	18	44	57	0
	2		42	48	11	44	58	51
	1		38	18	0	50	60	0
no.	0	56	38	7	0	0	60	0
	Meri.		36	39	12	51	58	37
	1		38	18	25	50	54	9
ADDE	2		42	48	35	16	48	33
ADDE	3		49	16	40	51	43	57
ADDE	4		56	51	43	37	41	12
ADDE	5		64	56	44	29	40	15
	6		73	3	43	56	40	52
	7		80	50	42	6	42	45
	8		87	56	38	59	45	36
oc.	8	19	90	0	37	42	46	41

	♋.					♌.			
	Horæ.	distan. à uert.	Latus longi.	Latus latitu.		Horę	Distã. à uer.	Latus longi.	Latus latitu.
	ho. scr.	gr. scr.	par scr.	par. scr		ho. scr	gr. scr	par. scr	par. scr
Or.	9 18	90 0	19 31	56 44					
	9	88 38	21 13	56 7	or	8 40	90 0	34 19	49 13
Ante meri. SVB TR.	8	83 11	26 9	54 0		8	86 11	37 0	47 14
	7	76 45	29 46	52 6		7	79 39	39 58	44 45
	6	69 39	32 0	50 45	SVBT.	6	72 29	41 40	43 10
	5	62 13	32 46	50 16		5	65 1	42 6	42 46
	4	54 48	31 49	50 52		4	57 38	41 4	43 45
	3	47 50	28 38	52 44		3	50 46	38 11	46 17
	2	41 55	22 28	55 38		2	45 1	32 44	50 17
	1	37 49	12 40	58 39		1	41 5	24 8	54 56
no.	Meri.	36 20	0 0	60 0		Meri.	39 39	12 51	58 37
Post meri.	1	37 49	12 40	58 39		1	41 5	1 2	59 59
ADDE	2	41 55	22 28	55 38	no.	1 6	41 22	0 0	60 0
	3	47 50	28 38	52 44		2	45 1	8 42	59 22
	4	54 48	31 49	50 52	ADDE	3	50 46	15 20	58 0
	5	62 13	32 46	50 16		4	57 38	19 1	56 54
	6	69 39	32 0	50 45		5	65 1	20 22	56 26
	7	76 45	29 46	52 6		6	72 29	19 48	56 38
	8	83 11	26 9	54 0		7	79 39	17 35	57 22
	9	88 38	21 13	56 7		8	86 11	13 52	58 23
Oc.	9 18	90 0	19 31	56 44	oc	8 40	90 0	10 36	59 3

	♑.					♒.			
					or.	3 20	90 0	10 36	59 3
					SV.	3	88 15	8 43	59 22
Or.	2 42	90 0	19 31	56 44		2	83 59	2 18	59 57
Ant. SV.	2	87 12	15 1	58 5	no.	1 41	82 55	0 0	60 0
	1	84 35	7 48	59 29	DE	1	81 16	5 3	59 47
no.	Merid.	83 40	0 0	60 0		Meri.	80 21	12 51	58 37
Post AD.	1	84 35	7 48	59 29	AD	1	81 16	20 24	56 25
	2	87 12	15 1	58 5		2	83 59	27 10	53 30
Oc.	2 42	90 0	19 31	56 44		3	88 15	32 45	50 17
					oc.	3 20	90 0	33 19	49 13

♍	Horæ. hor.	ſcr.	Distã. à uer. gr.	ſcr	Latus longi. par.	ſcr	Latus latitu. par.	ſcr
Or.	7	27	90	0	44	54	39	48
	7		87	18	45	45	38	49
Ante meri. SVB TR.	6		79	59	46	49	37	32
	5		72	31	46	46	37	36
	4		65	15	45	27	39	10
	3		58	40	42	36	42	15
	2		53	16	37	43	46	40
	1		49	42	30	29	51	41
	Meri.		48	25	21	17	56	6
Post meri.	1		49	42	11	27	58	54
	2		53	16	2	43	59	56
no.	2	22	55	6	0	0	60	0
AD DE.	3		58	40	3	52	59	53
	4		65	15	8	2	59	28
	5		72	31	10	3	59	9
	6		79	55	10	9	59	8
	7		87	18	8	29	59	24
Oc.	7	27	90	0	7	12	59	34

♎	Horę. hor.	ſcr	Distã. à uer. gr.	ſcr	Latus longi. par.	ſcr	Latus latitu. par.	ſcr
or.	6	0	90	0	48	20	35	33
	5		82	34	47	48	36	16
SVB TR.	4		75	31	46	7	38	23
	3		69	18	43	4	41	46
	2		64	20	38	23	46	7
	1		61	7	31	57	50	47
	Meri.		60	0	24	5	54	57
	1		61	7	15	42	57	55
	2		64	20	7	54	59	29
	3		69	18	1	31	59	59
no.	3	18	71	1	0	0	60	0
	4		75	31	3	2	59	55
ad.	5		82	34	5	44	59	44
oc	6	0	90	0	6	37	59	38

♓	hor.	ſcr.	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
Or.	4	37	90	0	7	24	59	32
Ante SVB.	4		85	55	5	11	59	47
	3		80	4	0	16	60	0
no.	2	57	79	51	0	0	60	0
	2		75	30	6	4	59	42
	1		72	35	13	18	58	28
	Meri.		71	35	21	17	56	6
Post AD DE.	1		72	35	28	42	52	41
	2		75	30	35	3	48	42
	3		80	4	40	0	44	43
	4		85	55	43	31	41	18
Oc.	4	37	90	0	45	2	39	39

♈	hor.	ſcr	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
or.	6	0	90	0	6	37	59	38
	5		82	34	5	44	59	49
SV.	4		75	31	3	2	59	55
no	3	18	71	1	0	0	60	0
	3		69	18	1	31	59	59
	2		64	20	7	54	59	29
	1		61	7	15	42	57	55
	Meri.		60	0	24	5	54	57
DE.	1		61	7	31	57	50	47
	2		64	20	38	23	46	7
AD	3		69	18	43	[illegible]	[illegible]	6
	4		75	31	46	7	[illegible]	3
	5		32	34	47	48	36	16
oc	6	0	90	0	48	20	35	33

♏

		Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu	
		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Ante meri.	Or.	4	37	90	0	45	2	39	39
		4		85	55	43	31	41	18
	TR.	3		80	4	40	0	44	43
		2		75	30	35	3	48	42
	SVB	1		72	35	28	42	52	41
		Meri.		71	35	21	17	56	6
Post meri.		1		72	35	13	18	58	28
		2		75	30	6	4	59	42
	no.	2	57	79	51	0	0	60	0
		3		80	4	0	16	60	0
	ad.	4		85	55	5	11	59	47
	oc	4	37	90	0	7	24	59	32

♐

	Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	scr	gr.	scr.	par.	scr	par.	scr
or.	3	20	90	0	33	19	49	13
TR.	3		88	15	32	45	50	17
	2		83	59	27	10	53	30
S.VB	1		81	16	20	24	56	25
	Meri.		80	21	12	51	58	37
	1		81	16	5	3	59	47
no.	1	41	82	55	0	0	60	0
AD.	2		83	59	2	18	59	57
	3		88	15	8	43	59	22
oc.	3	20	90	0	10	36	59	3

♉

Ante meri.	Or.	7	27	90	0	7	12	59	34
	TR.	7		87	18	8	29	59	24
		6		79	59	10	9	59	8
	SVB	5		72	31	10	3	59	9
		4		65	15	8	2	59	28
		3		78	40	3	52	59	53
	no.	2	22	55	6	0	0	60	0
		2		53	16	2	43	59	56
		1		49	42	11	27	58	54
		Meri.		48	25	21	17	56	6
Post meri.		1		49	42	30	29	51	41
	DE.	2		53	16	37	43	46	40
		3		58	40	42	36	42	15
	AD	4		65	15	45	25	39	10
		5		72	31	16	46	37	36
		6		79	59	46	49	37	32
		7		87	18	45	45	38	49
	Oc.	7	27	90	0	44	54	39	48

♊

or.	8	40	90	0	10	36	59	3
	8		86	11	13	52	58	23
TR.	7		79	39	17	35	57	22
	6		72	29	19	48	56	38
SVB	5		65	1	20	22	56	26
	4		57	38	19	1	56	54
	3		50	46	15	20	58	0
	2		45	1	8	42	59	22
no.	1	6	41	22	0	0	60	0
	1		41	5	1	2	59	59
	Meri.		39	39	12	51	58	37
	1		41	5	24	8	54	56
DE.	2		45	1	32	44	50	17
	3		50	46	38	11	46	17
AD	4		57	38	41	4	43	45
	5		65	1	42	6	42	46
	6		72	29	41	40	43	10
	7		79	39	39	58	44	45
	8		86	11	37	0	47	14
oc.	8	40	90	0	34	19	49	13

♋

		Horæ		Distā. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho.	ſcr	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
Antemeri.	Or.	9	58	90	0	13	52	58	23
		9		86	21	19	18	56	49
		8		81	23	23	51	55	3
		7		75	31	27	11	53	30
	TR.	6		69	5	29	10	52	26
		5		62	16	29	44	52	7
	SVB	4		55	34	28	36	52	45
		3		49	20	25	23	54	22
		2		44	8	19	33	56	44
		1		40	36	10	50	59	1
	no.	Meri.		39	20	0	0	60	0
		1		40	36	10	50	59	1
Post meri.		2		44	8	19	33	56	44
		3		49	20	25	23	54	22
		4		55	34	28	36	52	45
		5		62	16	29	44	52	7
	DE.	6		69	3	29	10	52	26
		7		75	31	27	11	53	30
	AD	8		81	23	23	51	55	3
		9		86	21	19	18	56	49
	Oc.	9	58	90	0	13	52	58	23

♌

	Horæ		Distā. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	ſcr	gr.	ſcr	par.	ſcr	par.	ſcr
or.	9	7	90	0	30	27	51	42
	9		89	30	30	59	51	23
	8		84	26	34	57	48	46
	7		78	30	37	43	46	40
TR.	6		71	57	39	17	45	21
	5		65	11	39	33	45	7
SVB	4		58	33	38	25	46	6
	3		52	22	35	30	48	22
	2		47	17	30	19	51	46
	1		43	52	22	36	55	35
	Meri.		42	39	12	51	58	37
	1		43	52	2	43	59	56
no.	1	17	44	40	0	0	60	0
	2		47	17	5	54	59	43
	3		52	22	12	1	58	47
	4		58	33	15	37	57	58
DE.	5		65	11	17	4	57	31
	6		71	57	16	43	57	38
AD	7		78	30	14	45	58	10
	8		84	26	11	22	53	55
	9		89	30	6	40	59	38
oc.	9	7	90	0	6	2	59	42

♑

	Or.	2	2	90	0	13	52	58	23
Ante	SVB.	2		89	51	13	37	58	26
		1		87	29	7	3	59	35
Post	no.	Meri.		86	40	0	0	60	0
	AD.	1		87	29	7	3	59	35
		2		89	51	13	37	58	26
	Oc.	2	2	90	0	13	52	58	23

♒

or.	2	53	90	0	6	2	59	42
SV.	2		86	37	0	49	60	0
no.	1	52	86	15	0	0	60	0
	1		84	11	5	50	59	43
AD.	Meri.		83	21	12	51	58	37
	1		84	11	19	40	56	41
	2		86	37	25	50	54	9
oc.	2	53	90	0	30	27	51	42

	♍									♎								
	Horæ.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.		
	hor.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr	
Ante meri. Or.	7	35	90	0	42	40	42	11										
	7		86	21	43	47	41	2										
	6		79	52	44	46	39	57	or.	6	0	90	0	46	25	38	2	
	5		72	55	44	39	40	5		5		83	15	45	53	38	40	
SVB TR.	4		66	21	43	18	41	32	SVB TR.	4		76	53	44	14	40	33	
	3		60	27	40	29	44	17		3		71	17	41	17	43	32	
	2		55	40	35	54	48	5		2		66	51	36	54	47	19	
	1		52	32	29	22	52	19		1		63	59	31	4	51	20	
	Meri.		51	25	21	17	56	6		Meri.		63	0	24	5	54	57	
Post meri.	1		52	32	12	44	58	38		1		63	59	16	41	57	38	
	2		55	40	5	2	59	47		2		66	51	9	47	59	12	
no.	2	49	59	31	0	0	60	0		3		71	17	4	2	59	52	
AD DE.	3		60	27	0	55	60	0	no.	3	58	76	38	0	0	60	0	
	4		66	21	4	51	59	38		4		76	53	0	9	60	0	
	5		72	55	6	49	59	37	Ad.	5		83	15	2	40	59	56	
	6		79	52	7	0	59	35	oc.	6	0	90	0	3	29	59	54	
	7		86	21	5	33	59	45										
Oc.	7	35	90	0	3	57	59	52										
	♓									♈								
									or.	6	0	90	0	3	29	59	54	
Ante Or.	4	25	90	0	3	57	59	52		5		83	15	2	40	59	56	
SV.	4		87	30	2	31	59	57	SV.	4		76	53	0	9	60	0	
no.	3	24	84	15	0	0	60	0	no.	3	58	76	38	0	0	60	0	
	3		82	12	1	57	59	58		3		71	17	4	2	59	52	
	2		78	6	7	41	59	30		2		66	51	9	57	59	12	
	1		75	29	14	19	58	16		1		63	59	16	41	57	38	
	Meri.		74	35	21	17	56	6		Meri.		63	0	24	5	54	57	
DE.	1		75	29	27	56	53	6	DE.	1		63	59	31	4	51	20	
	2		78	6	33	43	49	38		2		66	51	36	54	47	19	
Post AD	3		82	12	38	19	46	10	AD	3		71	17	41	17	43	32	
	4		87	30	41	39	43	12		4		76	53	44	14	40	33	
Oc.	4	25	90	0	42	40	42	11		5		83	15	45	53	38	40	
									oc.	6	0	90	0	46	25	38	2	

¶ 63. grad. latitudinis Parallaxes.

	♏.									♐.							
	Horæ		distan. 'a uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horæ		distan. 'a uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	scr	gr.	scr.	par.	scr	par.	scr		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Or.	4	25	90	0	42	40	42	11									
	4		87	30	41	39	43	12									
Ante	3		82	12	38	19	46	10	or.	2	53	90	0	30	27	51	42
	2		78	6	33	43	49	38		2		86	37	25	50	54	9
SVB.	1		75	29	27	56	53	6	SVB.	1		84	11	19	40	56	41
	Merid.		74	35	21	17	56	6		Meri.		83	21	12	51	58	37
	1		75	29	14	19	58	16		1		84	11	5	50	59	43
	2		78	6	7	41	59	30	no.	1	52	86	15	0	0	60	0
Post	3		82	12	1	57	59	58	Ad	2		86	37	0	49	60	0
no.	3	24	84	15	0	0	60	0	Oc	2	53	90	0	6	2	59	42
Ad	4		87	30	2	31	59	57									
Oc.	4	25	90	0	3	57	59	52									
	♉.									♊.							
									or.	9	7	90	0	6	2	59	42
										9		89	30	6	40	59	38
Or.	7	35	90	0	3	57	59	52	SVBTR.	8		84	26	11	22	58	55
	7		86	21	5	33	59	45		7		78	30	14	45	58	10
SVB TR.	6		79	52	7	0	59	35		6		71	57	16	43	57	38
	5		72	55	6	49	59	37		5		65	11	17	4	57	31
Ante meri.	4		66	21	4	51	59	38		4		58	33	15	37	57	58
	3		60	27	0	55	60	0		3		52	22	12	1	58	47
no.	2	49	59	31	0	0	60	0		2		47	17	5	54	59	43
	2		55	40	5	2	59	47	no.	1	17	44	40	0	0	60	0
	1		52	32	12	44	58	38		1		43	52	2	43	59	56
	Merid.		51	25	21	17	56	6		Meri.		42	39	12	51	58	37
Post meri. ADDE	1		52	32	29	22	52	19	ADDE	1		43	52	22	36	55	35
	2		55	40	35	54	48	5		2		47	17	30	19	51	46
	3		60	27	40	29	44	17		3		52	22	35	30	48	22
	4		66	21	43	18	41	32		4		58	33	38	25	46	6
	5		72	55	44	39	40	5		5		65	11	39	33	45	7
	6		79	52	44	46	39	57		6		71	57	39	17	45	21
	7		86	21	43	47	41	2		7		78	30	37	43	46	40
Oc.	7	35	90	0	42	40	42	11		8		84	26	34	57	48	46
										9		89	30	30	59	51	23
									oc.	9	7	90	0	30	27	51	42

	♋.										♌.							
	Horæ		distan. 'a uert.		Latus longi.		Latus latitu.				Horæ		distan. 'a uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	scr	gr.	scr.	par.	scr	par.	scr			hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Or.	11	19	90	0	4	18	59	51										
	11		89	36	6	19	59	40										
Ante meridiem. SVB TR.	10		87	28	12	13	58	45		or	9	45	90	0	25	43	54	12
	9		83	26	17	23	57	26			9		87	15	29	10	52	26
	8		79	36	21	29	56	1		SVB TR.	8		82	44	32	49	49	14
	7		74	19	24	29	54	47			7		77	22	35	22	48	28
	6		68	29	26	14	53	38			6		71	29	36	44	47	26
	5		62	25	26	36	53	47			5		65	25	36	54	47	18
	4		56	26	25	22	54	22			4		59	28	35	41	48	14
	3		50	57	22	14	55	44			3		54	3	32	50	50	13
	2		46	26	16	51	57	35			2		49	37	28	1	53	3
	1		43	24	9	12	59	17			1		46	42	21	11	56	8
no.	Merid.		42	20	0	0	60	0		no.	Meri.		45	39	12	51	58	37
Post meridiem.	1		43	24	9	12	59	17			1		46	42	4	14	59	55
	2		46	26	16	51	57	35		AD DE.	1	32	48	3	0	0	60	0
	3		50	57	22	14	55	44			2		49	37	3	16	59	55
AD DE.	4		56	26	25	22	54	22			3		54	3	8	50	59	21
	5		62	25	26	36	53	47			4		59	28	12	15	58	44
	6		68	29	26	14	53	58			5		65	25	13	45	58	24
	7		74	19	24	29	54	47			6		71	29	13	32	58	27
	8		79	36	21	29	56	1			7		77	22	11	51	58	49
	9		83	26	17	23	57	26			8		82	44	8	48	59	21
	10		87	28	12	13	58	45			9		87	15	4	34	59	50
	11		89	36	6	19	59	40		oc.	9	45	90	0	0	42	59	45
Oc.	11	19	90	0	4	18	59	51										
	♑												♒					
										or.	2	15	90	0	0	42	60	0
											2	7	89	38	0	0	60	0
SVB.										SVB.	2		89	16	0	39	60	0
or.	0	41	90	0	4	18	59	51			1		87	5	6	36	59	38
no.	Merid.		89	40	0	0	60	0		no.	Meri.		86	21	12	51	58	37
oc. AD.	0	41	90	0	4	18	59	51		AD.	1		87	5	18	57	56	56
											2		89	16	24	30	54	46
										oc.	2	15	90	0	25	43	54	12

		♍.								♎.								
		Horæ.		distan. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę		Distã. à uer.		Latus longi		Latus latitu.	
		ho.	scr.	gr.	scr.	par.	scr	par.	scr		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
	Or.	7	50	90	0	40	6	44	38									
		7		85	24	41	40	43	10									
		6		79	26	42	36	42	16	or.	6	0	90	0	44	21	40	24
	A.	5.		73	21	42	25	42	26		5		83	57	43	50	40	58
Ante meri.	R	4		67	30	41	4	43	45	.	4		78	16	42	15	42	37
	T	3		62	17	38	22	46	8	A	3		73	17	39	29	45	11
		2		58	6	34	6	49	22	R	2		69	23	35	27	48	24
	B	1		55	23	28	17	52	55	T	1		66	52	30	13	51	50
	V	Meri.		54	25	21	17	56	6	B	Meri.		66	0	24	5	54	57
	S	1		55	23	13	56	58	22		1		66	52	15	38	57	21
		2		58	6	7	14	59	34	V	2		69	23	11	34	58	52
		3		62	17	1	54	59	58	S	3		73	17	6	28	59	39
Post meri.	no.	3	28	64	38	0	0	60	0		4		78	16	2	42	59	56
		4		67	30	1	43	59	59		5		83	57	0	25	60	0
	ADD.	5		73	21	3	36	59	53	no	5	20	85	54	0	0	60	0
		6		79	26	3	51	59	53	oc	6	0	90	0	0	21	60	0
		7		85	24	2	33	59	59									
	Oc.	7	50	90	0	0	25	60	0									

		♓.								♈.								
										or	6	0	90	0	0	21	60	0
	Or.	4	10	90	0	0	0	60	0	no	5	20	85	54	0	0	60	0
	no.	4	3	89	22	0	0	60	0		5		83	57	0	25	60	0
		4		89	6	0	9	60	0		4		78	16	2	42	59	56
Ant. meri.		3		84	21	4	10	59	51		3		73	17	6	28	59	39
	E	2		80	43	9	16	59	17	E	2		69	23	11	34	58	52
	D	1		78	22	15	8	58	4	D	1		66	52	15	38	57	21
		Merid.		77	35	21	17	56	6		Meri.		66	0	24	5	54	57
Post meri.	D	1		78	22	27	11	53	29	D	1		66	52	30	13	51	50
		2		80	43	32	23	50	30		2		69	23	35	27	48	24
	A	3		84	21	36	35	47	33	A	3		73	17	39	29	45	11
		4		89	6	39	41	45	0		4		78	16	42	15	42	37
	Oc.	4	10	90	0	40	6	44	38		5		83	57	43	50	40	58
										oc.	6	0	90	0	44	21	40	24

	♏.									♐.							
	Horæ.		Distãt. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.			Horæ		distan. à uert.		Latus longit.		Latus latitu.	
	ho.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
Or.	4	10	90	0	40	6	44	38									
Ante	4		89	6	39	41	45	0									
H B	3		84	21	36	35	47	33	or.	2	15	90	0	25	43	54	12
	2		80	43	32	23	50	30	R.	2		89	16	24	30	54	46
Post meri. R A	1		78	22	27	11	53	29	T	1		87	5	18	57	56	56
	Merid.		77	35	21	17	56	6	B	Meri.		86	21	12	51	58	37
B T	1		78	22	15	8	58	4	V	1		87	5	6	36	59	38
	2		80	43	9	16	59	17	S	2		89	16	0	39	60	0
S V	3		84	21	4	10	59	51	no	2	7	89	38	0	0	60	0
	4		89	6	0	9	60	0	oc	2	15	90	0	0	42	60	0
no	4	3	89	22	0	0	60	0									
Oc.	4	10	90	0	0	0	60	0									

	♉.									♊.							
									or.	9	45	90	0	0	42	59	45
										9		87	15	4	34	59	50
Or.	7	50	90	0	0	25	60	0	.	8		82	44	8	48	59	21
B.	7		85	24	2	33	59	59	R.	7		77	22	11	51	58	49
Ante meridiem. S V	6		79	26	3	51	59	53	T	6		71	29	13	32	58	27
	5		73	21	3	36	59	53	B	5		65	25	13	45	58	24
	4		67	30	1	43	59	59	V	4		59	28	12	15	58	44
no.	3	28	64	38	0	0	60	0	S	3		54	3	8	50	59	21
	3		62	17	1	54	59	58		2		49	37	3	16	59	55
	2		58	6	7	14	59	34	no.	1	32	48	3	0	0	60	0
E.	1		55	23	13	56	58	22		1		46	42	4	14	59	55
	Merid.		54	25	21	17	56	6		Meri.		45	39	12	51	58	37
Post meridiem. D	1		55	23	28	17	52	55	E	1		46	42	21	11	56	8
	2		58	6	34	6	49	22		2		49	37	28	1	53	3
D	3		62	17	38	22	46	8	D	3		54	3	32	50	50	13
	4		67	30	41	4	43	45		4		59	28	35	41	48	14
A	5		73	21	42	25	42	26	D	5		65	25	36	54	47	18
	6		79	26	42	36	42	16		6		71	29	36	44	47	26
	7		85	24	41	40	43	10	A	7		77	22	35	22	48	28
Oc.	7	50	90	0	40	6	44	38		8		82	44	32	49	49	14
										9		87	15	29	10	52	26
									oc.	9	45	90	0	25	43	54	1

¶ 70. graduum latitudinis Parallaxes.

		♋										♌						
		Horæ.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.			Horę.		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu	
		hor.	scr.	gr.	scr	par.	scr	par.	scr		hor.	scr	par.	scr	par.	scr	par.	scr
Ante meridiem.		12	0	86	20	0	0	60	0		12	0	89	39	12	51	58	37
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	11		85	44	5	20	59	46		11		89	2	17	59	57	14
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	10		83	55	10	19	59	6	SVB TRAHE.	10		87	12	22	41	[illegible]	3[illegible]
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	9		81	2	14	41	58	11	SVB TRAHE.	9		84	16	26	42	53	4[illegible]
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	8		77	16	18	41	57	10	SVB TRAHE.	8		80	26	29	51	52	3
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	7		72	47	20	45	56	18	SVB TRAHE.	7		75	54	32	2	50	44
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	6		67	51	22	9	55	46	SVB TRAHE.	6		70	56	33	12	49	59
Ante meridiem.	SVB TRAHE.	5		62	44	22	19	55	42	SVB TRAHE.	5		65	49	33	12	49	59
Ante meridiem.		4		57	45	21	1	56	12		4		60	52	31	58	50	47
Ante meridiem.		3		53	13	18	8	57	12		3		56	24	29	18	52	22
Ante meridiem.		2		49	35	13	39	58	28		2		52	49	25	8	54	29
Ante meridiem.		1		47	10	7	15	59	34		1		50	29	19	29	56	45
	no.	Meri.		46	20	0	0	60	0		Meri.		49	39	12	51	58	37
Post meridiem.		1		47	10	7	15	59	34		1		50	29	6	2	59	42
Post meridiem.		2		49	35	13	29	58	28	no.	1	59	52	47	0	0	60	0
Post meridiem.		3		53	13	18	8	57	12		2		52	49	0	3	60	0
Post meridiem.		4		57	45	21	1	56	12	ADDE.	3		56	24	4	43	59	49
Post meridiem.		5		62	44	22	19	55	42	ADDE.	4		60	52	7	48	59	29
Post meridiem.	ADDE.	6		67	51	22	9	55	46	ADDE.	5		65	49	9	15	59	17
Post meridiem.	ADDE.	7		72	47	20	45	56	18	ADDE.	6		70	56	9	15	59	17
Post meridiem.	ADDE.	8		77	16	18	14	57	10		7		75	54	7	54	59	29
Post meridiem.	ADDE.	9		81	2	14	41	58	11		8		80	26	5	21	59	46
Post meridiem.		10		83	55	10	19	59	6		9		84	16	1	47	59	58
Post meridiem.		11		85	44	5	20	59	46	no.	9	26	85	38	0	0	60	0
Post meridiem.		12		36	20	0	0	60	0	SVB TRA.	10		87	12	2	37	59	57
										SVB TRA.	11		89	2	7	36	59	31
										SVB TRA.	12		89	39	12	51	58	37

In his duobus dodecatemorijs ♋. & initio ♌. Sol non occidit ideoq; hora 12. à meridie rursum in meridiano imus adparet.

♑	♒

In his duobus dodecatemorijs ♑. & initio ♒. Sol non oritur.

	♍										♎							
	Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.				Horæ		Distã. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
	hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr			hor.	scr	gr.	scr.	par.	scr	par.	scr
Or.	8	17	90	0	36	17	47	47										
	8		88	48	36	57	47	16										
	7		84	9	38	42	45	51										
	6		79	8	39	29	45	10		or.	6	0	90	0	41	26	43	24
Ante meri. SVBTRAHE.	5		74	1	39	16	45	22		SVBTRAHE.	5		84	55	40	57	43	51
	4		69	9	37	57	46	28			4		80	9	39	30	45	10
	3		64	49	35	30	48	22			3		76	0	37	1	47	13
	2		61	19	31	49	50	52			2		72	46	33	32	49	45
	1		59	13	26	56	53	37			1		70	43	29	8	52	27
	Meri.		58	25	21	17	56	6			Meri.		70	0	24	5	54	57
	1		59	13	15	24	57	59			1		70	43	18	50	56	58
	2		61	19	9	56	59	10			2		72	46	13	51	58	23
	3		64	49	5	31	59	45			3		76	0	9	38	59	13
	4		69	9	2	25	59	57			4		80	9	6	27	59	39
Post meri.	5		74	1	0	42	60	0			5		84	55	4	30	59	50
	6		79	8	0	25	60	0		oc.	6	0	90	0	3	50	59	53
	7		84	9	1	25	59	59										
	8		88	48	3	42	59	53										
Oc.	8	17	90	0	4	32	59	50										

	♓										♈							
										or.	6	0	90	0	3	50	59	53
											5		84	55	4	30	59	50
Or.	3	43	90	0	4	32	59	50			4		80	9	6	27	59	39
Ante	3		87	14	7	4	59	35		ADDE.	3		76	0	9	38	59	13
	2		84	10	11	19	58	55			2		72	46	13	51	58	23
	1		82	14	16	11	57	47			1		70	43	18	50	56	58
	Meri.		81	35	21	17	56	6			Meri.		70	0	24	5	54	57
Post	1		82	14	28	5	53	2			1		70	43	29	8	52	27
	2		84	10	30	36	51	36			2		72	46	33	32	49	45
	3		87	14	34	14	49	16			3		76	0	37	1	47	13
Oc.	3	43	90	0	36	17	47	47			4		80	9	39	30	45	10
											5		84	55	40	57	43	51
										oc.	6	0	90	0	41	26	43	24

		Horæ		Distā. à uert.		Latus longi.		Latus latitu.	
		ho.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
♏									
Or.		3	43	90	0	36	17	47	47
		3		87	14	34	14	49	16
Ante	SVB	2		84	10	30	36	51	36
		1		82	14	28	5	53	2
	TRA	Meri.		81	35	21	17	56	6
		1		82	14	16	11	57	47
Post	HE.	2		84	10	11	19	58	55
		3		87	14	7	4	59	35
Oc.		3	43	90	0	4	32	59	50
♉									
Or.		8	17	90	0	4	32	59	50
		8		88	48	3	42	59	53
Ante meridie.		7		84	9	1	25	59	59
		6		79	8	0	25	60	0
	A	5		74	1	0	42	60	0
		4		69	9	2	25	59	57
	D	3		64	49	5	31	59	45
		2		61	19	9	56	59	10
		1		59	13	15	24	57	59
		Meri.		58	25	21	17	56	6
Post meridie.	D	1		59	13	26	56	53	37
		2		61	19	31	49	50	52
	E.	3		64	49	35	30	48	22
		4		69	9	37	57	46	28
		5		74	1	39	16	45	22
		6		79	8	39	26	45	10
		7		84	9	38	42	45	51
		8		88	48	36	57	47	16
Oc.		8	17	90	0	36	17	47	47

		Horæ		Distā. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
		hor.	scr	gr.	scr	par.	scr	par.	scr
♐									

In ♊. Sol non occidit, sed loco ortus & occasus iterum Meridianum transit imus ac terræ proximus.

		Horæ		Distā. à uer.		Latus longi.		Latus latitu.	
♊									
	AD	12		89	39	12	51	58	37
	DE.	11		89	2	7	36	59	31
		10		87	12	2	37	59	57
	no.	9	26	85	38	0	0	60	0
		9		84	16	1	47	59	58
	SVB	8		80	26	5	21	59	46
		7		75	54	7	54	59	29
	TRA	6		70	56	9	15	59	17
		5		65	49	9	15	59	17
	HE.	4		60	52	7	48	59	29
		3		56	24	4	43	59	49
		2		52	49	0	3	60	0
	no.	1	59	52	47	0	0	60	0
		1		50	29	6	2	59	42
		Meri.		49	39	12	51	58	37
	AD	1		50	29	19	29	56	45
		2		52	49	25	8	54	29
	D	3		56	24	29	18	52	22
		4		60	52	31	58	50	47
	E.	5		65	49	33	12	49	59
		6		70	56	33	12	49	59
		7		75	54	32	2	50	44
		8		80	26	29	51	52	3
		9		84	16	26	42	53	44
		10		87	12	22	41	55	33
		11		89	2	17	59	57	14
		12		89	39	12	51	58	37

Distantia	☉		0		Dodecatemoria anomaliæ ☽ ab apogæo. 1		2		3		4		5		6	
	1ª	2ª	1ª	2ª	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
1	0	3	0	57	0	58	0	59	1	2	1	4	1	6	1	7
2	0	6	1	53	1	54	1	58	2	3	2	8	2	12	2	14
3	0	9	2	49	2	51	2	57	3	4	3	12	3	18	3	21
4	0	12	3	45	3	48	3	55	4	6	4	17	4	25	4	28
5	0	15	4	41	4	44	4	54	5	7	5	21	5	31	5	35
6	0	19	5	37	5	41	5	53	6	8	6	25	6	37	6	42
7	0	22	6	33	6	38	6	51	7	9	7	29	7	43	7	49
8	0	25	7	29	7	34	7	49	8	10	8	32	8	49	8	55
9	0	28	8	25	8	31	8	47	9	11	9	36	9	54	10	1
10	0	31	9	20	9	27	9	45	10	11	10	39	11	0	11	7
11	0	34	10	15	10	22	10	43	11	12	11	42	12	5	12	13
12	0	37	11	10	11	18	11	41	12	12	12	45	13	10	13	19
13	0	40	12	5	12	14	12	38	13	12	13	48	14	15	14	25
14	0	43	13	0	13	9	13	35	14	12	14	50	15	19	15	30
15	0	46	13	55	14	5	14	32	15	11	15	52	16	23	16	35
16	0	49	14	49	15	0	15	29	16	10	16	54	17	27	17	39
17	0	52	15	43	15	54	16	25	17	9	17	55	18	30	18	43
18	0	55	16	36	16	48	17	21	18	7	18	56	19	33	19	47
19	0	58	17	29	17	41	18	16	19	5	19	57	20	36	20	50
20	1	1	18	22	18	35	19	11	20	3	20	57	21	38	21	53
21	1	4	19	15	19	29	20	6	21	1	21	57	22	40	22	56
22	1	7	20	7	20	21	21	1	21	57	22	57	23	41	23	58
23	1	9	20	59	21	14	21	55	22	54	23	56	24	42	25	0
24	1	12	21	50	22	6	22	49	23	50	24	55	25	43	26	1
25	1	15	22	41	22	57	23	42	24	46	25	53	26	44	27	2
26	1	18	23	32	23	49	24	35	25	41	26	51	27	44	28	2
27	1	21	24	22	24	39	25	28	26	36	27	48	28	43	29	2
28	1	24	25	12	25	30	26	20	27	30	28	45	29	42	30	1
29	1	26	26	1	26	20	27	11	28	24	29	41	30	40	31	0
30	1	29	26	50	27	9	28	2	29	17	30	36	31	37	31	58
uer tice																

Distantia à	☉		Dodecatemoria anomaliæ ☽ ab apogæo. 0		1		2		3		4		5		6	
	1a	2a	1a	2a	1a	2a	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
31	1	31	27	38	27	58	28	52	30	10	31	31	32	34	32	55
32	1	34	28	26	28	46	29	42	31	2	32	25	33	30	33	52
33	1	37	29	13	29	34	30	32	31	53	33	19	34	25	34	48
34	1	40	29	59	30	20	31	20	32	44	34	12	35	19	35	43
35	1	42	30	45	31	7	32	8	33	34	35	4	36	13	36	38
36	1	45	31	30	31	52	32	55	34	23	35	55	37	6	37	32
37	1	48	32	15	32	38	33	42	35	12	36	46	37	59	38	25
38	1	50	32	59	33	23	34	28	36	0	37	37	38	51	39	18
39	1	52	33	42	34	6	35	13	36	48	38	27	39	42	40	10
40	1	54	34	25	34	50	35	58	37	35	39	16	40	32	41	1
41	1	57	35	7	35	32	36	42	38	21	40	4	41	21	41	51
42	1	59	35	49	36	14	37	26	39	7	40	45	42	10	42	41
43	2	2	36	30	36	56	38	8	39	52	41	37	42	58	43	29
44	2	4	37	11	37	37	38	51	40	36	42	23	43	45	44	17
45	2	6	37	51	38	18	39	33	41	19	43	8	44	31	45	4
46	2	8	38	30	38	57	40	13	42	1	43	52	45	17	45	50
47	2	10	39	8	39	36	40	53	42	42	44	36	46	2	46	35
48	2	12	39	45	40	13	41	32	43	22	45	19	46	46	47	19
49	2	14	40	21	40	50	42	9	44	2	46	1	47	29	48	3
50	2	16	40	57	41	26	42	47	44	41	46	42	48	11	48	46
51	2	18	41	32	42	1	43	23	45	20	47	22	48	52	49	27
52	2	20	42	6	42	36	43	59	45	57	48	1	49	32	50	8
53	2	22	42	39	43	10	44	33	46	34	48	39	50	11	50	48
54	2	24	43	12	43	43	45	8	47	9	49	16	50	50	51	27
55	2	26	43	44	44	15	45	41	47	43	49	52	51	28	52	5
56	2	28	44	15	44	47	46	14	48	17	50	27	52	5	52	41
57	2	30	44	45	45	17	46	45	48	50	51	1	52	41	53	17
58	2	31	45	15	45	47	47	16	49	22	51	34	53	15	53	52
59	2	33	45	44	46	16	47	46	49	53	52	6	53	48	54	26
60	2	34	46	12	46	45	48	16	50	24	52	38	54	20	54	59
uertice																

Distantia	⊙		0		1		2		3		4		5		6	
	Dodecatemoria anomaliæ ☽ ab apogæo.															
a	1a	2a	'	"	'	"	'	"	'	"	'	"	'	"	'	"
61	2	36	46	39	47	12	48	44	50	54	53	9	54	52	54	59
62	2	37	47	5	47	38	49	11	51	22	53	38	55	22	56	1
63	2	39	47	30	48	3	49	37	51	49	54	6	55	51	56	30
64	2	40	47	54	48	28	50	2	52	15	54	33	56	19	56	59
65	2	42	48	17	49	51	50	26	52	40	54	59	56	46	57	27
66	2	43	48	39	49	13	50	50	53	4	55	25	57	13	57	53
67	2	44	49	1	49	36	51	13	53	28	55	50	57	39	58	18
68	2	45	49	22	49	57	51	34	53	51	56	14	58	4	58	43
69	2	46	49	42	50	17	51	55	54	13	56	36	58	27	59	7
70	2	47	50	1	50	36	52	14	54	34	56	57	58	48	59	29
71	2	48	50	19	50	54	52	33	54	53	57	17	59	8	59	51
72	2	49	50	35	51	11	52	50	55	11	57	37	59	28	60	10
73	2	50	50	51	51	27	53	6	55	28	57	55	59	47	60	29
74	2	51	51	6	51	42	53	22	55	44	58	12	60	4	60	47
75	2	51	51	20	51	56	53	37	55	59	58	28	60	20	61	3
76	2	52	51	33	52	9	53	51	56	13	58	43	60	35	61	18
77	2	53	51	45	52	21	54	4	56	26	58	56	60	49	61	32
78	2	54	51	56	52	32	54	15	56	38	59	8	61	2	61	45
79	2	54	52	6	52	42	54	25	56	49	59	19	61	14	61	57
80	2	55	52	15	52	52	54	34	56	59	59	29	61	25	62	8
81	2	55	52	24	53	1	54	43	57	8	59	39	61	35	62	18
82	2	56	52	32	53	9	54	51	57	17	59	48	61	43	62	27
83	2	56	52	38	53	15	54	58	57	24	59	55	61	50	62	34
84	2	57	52	43	53	20	55	3	57	29	60	1	61	56	62	40
85	2	57	52	47	53	24	55	7	57	33	60	5	62	1	62	45
86	2	57	52	50	53	27	55	10	57	36	60	9	62	4	62	49
87	2	58	52	53	53	30	55	13	57	39	60	12	62	7	62	5
88	2	58	52	55	53	32	55	15	57	41	60	14	62	9	62	53
89	2	58	52	56	53	33	55	16	57	42	60	15	62	10	62	54
90	2	58	52	56	53	33	55	16	57	42	60	15	62	11	62	54
uer tice																

Dode	9	BO=					9		RE=					9		A=				
cate=	3	AV=					3		ST=					3		RA=				
g	scr	g	1a	2a	scr	g	g	scr	g	1a	2a	scr	g	g	scr	g	1a	2a	scr	g
0	0	0	0	0	0	30	5	0	0	26	7	0	25	10	0	0	52	1	0	20
	10	0	0	52	50			10	0	26	59	50			10	0	52	53	50	
	20	0	1	44	40			20	0	27	51	40			20	0	53	44	40	
	30	0	2	37	30			30	0	28	43	30			30	0	54	36	30	
	40	0	3	29	20			40	0	29	35	20			40	0	55	27	20	
	50	0	4	21	10			50	0	30	27	10			50	0	56	[illegible]	10	
1	0	0	5	14	0	29	6	0	0	31	19	0	24	11	0	0	57	10	0	19
	10	0	6	6	50			10	0	32	11	50			10	0	58	2	50	
	20	0	6	58	40			20	0	33	3	40			20	0	58	53	40	
	30	0	7	50	30			30	0	33	55	30			30	0	59	44	30	
	40	0	8	43	20			40	0	34	47	20			40	1	0	36	20	
	50	0	9	35	10			50	0	35	39	10			50	1	1	27	10	
2	0	0	10	27	0	28	7	0	0	36	31	50	23	12	0	1	2	18	0	18
	10	0	11	20	50			10	0	37	23	50			10	1	3	9	50	
	20	0	12	12	40			20	0	38	15	40			20	1	4	0	40	
	30	0	13	4	30			30	0	39	7	30			30	1	4	51	30	
	40	0	13	56	20			40	0	39	58	20			40	1	5	42	20	
	50	0	14	59	10			50	0	40	50	10			50	1	6	33	10	
3	0	0	15	41	0	27	8	0	0	41	42	0	22	13	0	1	7	24	0	17
	10	0	16	33	50			10	0	42	34	50			10	1	8	15	50	
	20	0	17	25	40			20	0	43	25	40			20	1	9	6	40	
	30	0	18	18	30			30	0	44	17	30			30	1	9	57	30	
	40	0	19	10	20			40	0	45	9	20			40	1	10	48	20	
	50	0	20	2	10			50	0	46	1	10			50	1	11	38	10	
4	0	0	20	54	0	26	9	0	0	46	52	0	21	14	0	1	12	29	0	16
	10	0	21	46	50			10	0	47	44	50			10	1	13	20	50	
	20	0	22	39	40			20	0	48	35	40			20	1	14	10	40	
	30	0	23	31	30			30	0	49	27	30			30	1	15	1	30	
	40	0	24	23	20			40	0	50	18	20			40	1	15	52	20	
	50	0	25	15	10			50	0	51	10	10			50	1	16	42	10	
5	0	0	26	7	0	25	10	0	0	52	1	0	20	15	0	1	17	33	0	15
		AV=				8			ST=				8			RA=				8 D
		BO=				2			RE=				2			A=				2 ca

mo-	9	LIS						9	LATIT.						
ria.	3	LIS						3	LATIT.						
	gr.	scr	g	1a	2a	scr	g	g	scr	g	1a	2a	scr	g	
	15	0	1	17	33	0	15	20	0	1	42	30	0	10	
		10	1	18	23	50			10	1	43	19	50		
		20	1	19	14	40			20	1	44	8	40		
		30	1	20	4	30			30	1	44	57	30		
		40	1	20	55	[illegible]			40	1	45	46	20		
		[illegible]	1	21	45	10			50	1	46	35	10		
	16	0	1	22	36	0	14	21	0	1	47	24	0	9	
		10	1	23	26	50			10	1	48	13	50		
		20	1	24	16	40			20	1	49	1	40		
		30	1	25	7	30			30	1	49	50	30		
		40	1	25	57	20			40	1	50	39	20		
		50	1	26	47	10			50	1	51	27	10		
	17	50	1	27	37	0	13	22	0	1	52	16	0	8	
		10	1	28	27	50			10	1	53	4	50		
		20	1	29	17	40			20	1	53	53	40		
		30	1	30	6	30			30	1	54	41	30		
		40	1	30	56	20			40	1	55	29	20		
		50	1	31	46	10			50	1	56	18	10		
	18	0	1	32	36	0	12	23	0	1	57	6	0	7	
		10	1	33	25	50			10	1	57	54	50		
		20	1	34	15	40			20	1	58	42	40		
		30	1	35	5	30			30	1	59	30	30		
		40	1	35	54	20			40	2	0	18	20		
		50	1	36	44	10			50	2	1	6	10		
	19	0	1	37	34	0	11	24	0	2	1	54	0	6	
		10	1	38	23	50			10	2	2	42	50		
		20	1	39	13	40			20	2	3	29	40		
		30	1	40	2	30			30	2	4	17	30		
		40	1	40	51	40			40	2	5	4	20		
		50	1	41	41	50			50	2	5	22	10		
	20	0	1	42	30	0	10	25	0	2	6	39	0	5	
	LIS						8	LATIT.						8	mo-
	LIS						2	LATIT.						2	ria

h 2

¶ CANON SEMIDI-
Adparentium,

I. ☉ 2. ☽

Numeri		In Eccentrotete						☽	
Communes		Minima		Media		Maxima			
Gra.	Gra.	ſcr.	2ª	ſcr.	2ª	ſcr.	2ª	ſcr.	2ª
0	360	15	49	15	44	15	40	15	0
6	354	15	49	15	44	15	40	15	0
12	348	15	49	15	45	15	41	15	1
18	542	15	50	15	46	15	42	15	2
24	336	15	51	15	47	15	43	15	6
30	330	15	52	15	49	15	45	15	9
36	324	15	54	15	51	15	47	15	13
42	318	15	56	15	53	15	49	15	17
48	312	15	58	15	55	15	52	15	22
54	306	16	1	15	58	15	55	15	28
60	300	16	3	16	1	15	59	15	35
66	294	16	6	16	5	16	2	15	42
72	288	16	9	16	8	16	6	15	49
78	282	16	12	16	11	16	10	15	57
84	276	16	15	16	15	16	14	16	5
90	270	16	18	16	18	16	18	16	14
96	264	16	22	16	22	16	23	16	23
102	258	16	25	16	26	16	27	16	31
108	252	16	29	16	30	16	31	16	40
114	246	16	32	16	33	16	35	16	49
120	240	16	35	16	37	16	39	16	58
126	234	16	38	16	41	16	43	17	7
132	228	16	41	16	44	16	47	17	15
138	222	16	43	16	47	16	50	17	22
144	216	16	45	16	49	16	53	17	29
150	210	16	47	16	51	16	56	17	35
156	204	16	49	16	53	16	58	17	40
162	198	16	50	16	55	17	0	17	44
168	192	16	51	16	56	17	1	17	47
174	186	16	52	16	57	17	2	17	49
180	180	16	52	16	57	17	2	17	49

3. Vmbræ.

Numeri		In Eccentrotete						Variatio
Communes		Minima		Media		Maxima		Vmbræ Auferenda
Gra.	Gra.	scr.	2a	scr.	2a	scr.	2a	2a
0	360	39	48	39	58	40	7	0
6	354	39	50	39	59	40	8	0
12	348	39	53	40	3	40	12	1
18	342	40	0	40	9	40	18	1
24	336	40	9	40	18	40	27	2
30	330	40	20	40	29	40	38	3
36	324	40	33	40	43	40	52	4
42	318	40	50	40	59	41	8	6
48	312	41	8	41	17	41	26	8
54	306	41	28	41	38	41	47	11
60	300	41	51	42	0	42	9	13
66	294	42	15	42	25	42	34	15
72	288	42	42	42	51	43	0	18
78	282	43	9	43	19	43	28	21
84	276	43	38	43	48	43	57	23
90	270	44	9	44	18	44	28	26
96	264	44	40	44	49	44	59	28
102	258	45	12	45	22	45	30	31
108	252	45	43	45	53	46	2	34
114	246	46	15	46	24	46	34	37
120	240	46	46	46	55	47	4	40
126	234	47	16	47	25	47	34	43
132	228	47	44	47	53	48	3	45
138	222	48	10	48	20	48	29	47
144	216	48	34	48	44	48	53	49
150	210	48	55	49	5	49	14	51
156	204	49	13	49	23	49	32	52
162	198	49	28	49	37	49	46	53
168	192	49	38	49	47	49	57	54
174	186	49	44	49	54	50	3	54
180	180	49	46	49	56	50	5	55

Diameter adparens.		Scrupula reliqua de summa dua=													
		70		60		50		40		30		20		10	
ſcr	2ª	dig	ſcr.	Dig.	ſcr.	Dig.	ſcr.	Dig.	ſcr.	Dig.	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr
35	40	23	33	20	11	16	49	13	27	10	6	6	44	3	22
35	30	23	40	20	17	16	54	13	31	10	8	6	46	3	23
35	20	23	46	20	23	16	59	13	35	10	11	6	48	3	24
35	10	23	53	20	28	17	4	13	39	10	14	6	49	3	25
35	0	24	0	20	34	17	9	13	43	10	17	6	51	3	26
34	50	24	7	20	40	17	14	13	47	10	20	6	53	3	27
34	40	24	14	20	46	17	19	13	51	10	23	6	55	3	28
34	30	24	21	20	52	17	24	13	55	10	26	6	57	3	29
34	20	24	28	20	58	17	29	13	59	10	29	6	59	3	30
34	10	24	35	21	4	17	34	14	3	10	32	7	1	3	31
34	0	24	42	21	11	17	39	14	7	10	35	7	4	3	32
33	50	24	50	21	17	17	44	14	11	10	38	7	6	3	33
33	40	24	57	21	23	17	49	14	15	10	42	7	8	3	34
33	30	25	5	21	30	17	55	14	20	10	45	7	10	3	35
33	20	25	12	21	36	18	0	14	24	10	48	7	12	3	36
33	10	25	20	21	43	18	5	14	28	10	51	7	14	3	37
33	0	25	27	21	49	18	11	14	33	10	55	7	16	3	38
32	50	25	35	21	56	18	17	14	37	10	58	7	19	3	39
32	40	25	43	22	2	18	22	14	42	11	1	7	21	3	40
32	30	25	51	22	9	18	28	14	46	11	5	7	23	3	42
32	20	25	59	22	16	18	33	14	51	11	8	7	25	3	43
32	10	26	7	22	23	18	39	14	55	11	12	7	28	3	44
32	0	26	15	22	30	18	45	15	0	11	15	7	30	3	45
31	50	26	23	22	37	18	51	15	5	11	19	7	32	3	46
31	40	26	32	22	44	18	57	15	9	11	22	7	35	3	47
31	30	26	40	22	51	19	3	15	14	11	26	7	37	3	49
31	20	26	48	22	59	19	9	15	19	11	29	7	40	3	50
31	10	26	57	23	6	19	15	15	24	11	33	7	42	3	51
31	0	27	6	23	14	19	21	15	29	11	37	7	45	3	52

408

Diameter adparens.		rum ſemidiametrorum.																	
		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
ſcr	2ª	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr	dig	ſcr
35	40	3	2	2	42	2	21	2	1	1	41	1	21	1	1		40	0	20
35	30	3	3	2	42	2	22	2	2	1	41	1	21	1	1	0	41	0	20
35	20	3	3	2	43	2	23	2	2	1	42	1	22	1	1	0	41	0	20
35	10	3	4	2	44	2	23	2	3	1	42	1	22	1	1	0	41	0	20
35	0	3	5	2	45	2	24	2	3	1	43	1	22	1	2	0	41	0	21
34	50	3	6	2	45	2	25	2	4	1	43	1	23	1	2	0	41	0	21
34	40	3	7	2	40	2	25	2	4	1	44	1	23	1	2	0	42	0	21
34	30	3	8	2	47	2	26	2	5	1	44	1	23	1	3	0	42	0	21
34	20	3	9	2	48	2	27	2	6	1	45	1	24	1	3	0	42	0	21
34	10	3	10	2	49	2	28	2	6	1	45	1	24	1	3	0	42	0	21
34	0	3	11	2	49	2	28	2	7	1	46	1	25	1	4	0	42	0	21
33	50	3	12	2	50	2	29	2	8	1	46	1	25	1	4	0	43	0	21
33	40	3	12	2	51	2	30	2	8	1	47	1	26	1	4	0	43	0	21
33	30	3	13	2	52	2	30	2	9	1	47	1	26	1	4	0	43	0	22
33	20	3	14	2	53	2	31	2	10	1	48	1	26	1	5	0	43	0	22
33	10	3	15	2	54	2	32	2	10	1	49	1	27	1	5	0	43	0	22
33	0	3	16	2	55	2	33	2	11	1	49	1	27	1	5	0	44	0	22
32	50	3	17	2	55	2	34	2	12	1	50	1	28	1	6	0	44	0	22
32	40	3	18	2	56	2	34	2	12	1	50	1	28	1	6	0	44	0	22
32	30	3	19	2	57	2	35	2	13	1	51	1	29	1	6	0	44	0	22
32	20	3	20	2	58	2	36	2	14	1	51	1	29	1	7	0	45	0	22
32	10	3	21	2	59	2	37	2	14	1	52	1	30	1	7	0	45	0	22
32	0	3	23	3	0	2	38	2	15	1	53	1	30	1	8	0	45	0	23
31	50	3	24	3	1	2	38	2	16	1	53	1	30	1	8	0	45	0	23
31	40	3	25	3	2	2	39	2	16	1	54	1	31	1	8	0	45	0	23
31	30	3	26	3	3	2	40	2	17	1	54	1	31	1	9	0	46	0	23
31	20	3	27	3	4	2	41	2	18	1	55	1	32	1	9	0	46	0	23
31	10	3	28	3	5	2	42	2	19	1	56	1	32	1	9	0	46	0	23
31	0	3	29	3	6	2	43	2	19	1	56	1	33	1	10	0	46	0	23

CANON scrupulorum incidentiæ seu dimidiatæ in Ecclip=

	SVMMA scrupulorum utriusq; semidiametri ☉ & ET DIFFERENTIA scrupulorum utriusq; semidiametri															
	21		22		23		24		25		26		27		28	
	scr.	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	″	scr	″	scr	″	scr.	″
0	21	0	22	0	23	0	24	0	25	0	26	0	27	0	28	0
1	20	59	21	59	22	59	23	59	24	59	25	59	26	59	27	59
2	20	54	21	55	22	55	23	55	24	55	25	55	26	56	27	56
3	20	47	21	48	22	48	23	49	24	49	25	50	26	50	26	50
4	20	37	21	38	22	39	23	40	24	41	25	41	26	42	27	42
5	20	24	21	25	22	27	23	28	24	30	25	31	26	32	27	33
6	20	7	21	10	22	12	23	14	24	10	25	18	26	20	27	21
7	19	48	20	51	21	55	22	57	24	0	25	2	26	5	27	7
8	19	25	20	30	21	34	22	38	23	41	24	44	25	47	26	50
9	18	58	20	4	21	10	22	15	23	19	24	24	25	28	26	31
10	18	28	19	36	20	43	21	49	22	55	24	0	25	5	26	9
11	17	53	19	3	20	12	21	20	22	27	23	34	24	39	25	45
12	17	14	18	26	19	37	20	47	21	56	23	4	24	11	25	18
13	16	30	17	45	18	58	28	10	21	21	22	31	23	40	24	48
14	15	39	16	58	18	15	19	30	20	43	21	55	23	6	24	15
15	14	42	16	6	17	26	18	44	20	0	21	14	22	27	23	39
16	13	36	15	6	16	31	17	53	19	13	20	30	21	45	22	59
17	12	20	13	58	15	30	16	56	18	20	19	40	20	59	22	15
18	10	49	12	39	14	19	15	52	17	21	18	46	20	7	21	27
19	8	57	11	5	12	58	14	40	16	15	17	45	19	11	20	34
20	6	24	9	10	11	21	13	16	15	0	16	37	18	8	19	36
21	0	0	6	33	9	23	11	37	13	34	15	20	16	59	18	32
22			0	0	6	43	9	36	11	52	13	51	15	39	17	19
23					0	0	6	51	9	48	12	7	14	9	15	59
24							0	0	7	0	10	0	12	22	14	25
25									0	0	7	9	10	12	12	37
26											0	0	7	17	10	24
27													0	0	7	26
28															0	0

Scrupula ueræ uel adparentis latitudinis ☽.

	☽ in Eclipsi SOLIS. ☽ & umbræ in mora Eclipsis ☽.															
	29		30		31		32		33		34		35		36	
	scr.	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	″	scr	″	scr	″	′	″	′	″
0	29	0	30	0	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0	36	0
2	28	56	29	56	30	56	31	56	32	56	33	56	34	57	35	57
4	28	44	29	44	30	44	31	45	32	45	33	46	34	46	35	47
6	28	22	29	24	30	25	31	26	32	27	33	28	34	29	35	30
8	27	52	28	55	29	57	30	59	32	1	33	3	34	4	35	6
¶ 10	27	13	28	17	29	21	30	24	31	27	32	30	33	33	34	35
11	26	50	27	55	28	59	30	3	31	7	32	10	33	14	34	17
12	26	24	27	30	28	35	29	40	30	44	31	49	32	53	33	57
13	25	55	27	2	28	9	29	14	30	20	31	25	32	30	33	34
14	25	24	26	32	27	40	28	46	29	53	30	59	32	5	33	10
15	24	50	25	59	27	8	28	16	29	23	30	31	31	37	32	44
16	24	11	25	23	26	33	27	43	28	52	30	0	31	8	32	15
17	23	30	24	43	25	56	27	7	28	17	29	27	30	36	31	44
18	22	44	24	0	25	15	26	27	27	40	28	51	30	2	31	11
19	21	55	23	13	24	30	25	45	26	59	28	12	29	24	30	35
20	21	0	22	22	23	41	24	59	26	15	27	30	28	43	29	56
21	20	0	21	25	22	48	24	9	25	27	26	44	28	0	29	14
22	18	54	20	23	21	51	23	14	24	36	25	55	27	13	28	30
23	17	40	19	16	20	47	22	15	23	40	25	2	26	23	27	42
24	16	17	18	0	19	37	21	10	22	39	24	5	25	29	26	50
25	14	42	16	35	18	20	19	59	21	33	23	3	24	30	25	54
26	12	51	14	58	16	53	18	39	20	19	21	55	23	26	24	54
27	10	35	13	4	15	14	17	11	18	59	20	41	22	16	23	59
28	7	34	10	46	13	18	15	30	17	28	19	17	21	0	22	38
29	0	0	7	41	10	57	13	32	15	45	17	46	19	36	21	20
30			0	c	7	49	11	8	13	45	16	0	18	2	19	54
31					0	0	7	56	11	19	13	58	16	15	18	18
32							0	0	8	4	11	30	14	11	16	30
33									0	0	8	11	11	41	14	23
34											0	0	8	19	11	50
35													0	0	8	26
36															0	0

Scrupula ueræ uel adparentis latitudinis ☽.

CANON scrupulorum incidentiæ & moræ

Scrupula ueræ latitudinis ☽.

	SVMMA SCRVPVLORVM SEMIDIAMETRI VTRI=															
	54		55		56		57		58		59		60		61	
	scr.	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr.	2ª
0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	59	0	60	0	61	0
3	53	55	54	55	55	55	56	55	57	55	58	55	59	56	60	56
6	53	40	54	40	55	41	56	41	57	41	58	42	59	42	60	42
9	53	15	54	16	55	16	56	17	57	18	58	19	59	19	60	20
12	52	39	53	41	54	42	55	44	56	45	57	46	58	48	59	49
15	51	52	52	55	53	57	55	59	56	2	57	4	58	6	59	8
18	50	55	51	58	53	2	54	5	55	8	56	11	57	14	58	17
21	49	45	50	50	51	55	52	59	54	4	55	8	56	12	57	16
24	48	22	49	29	50	36	51	42	52	48	53	54	54	59	56	5
27	46	46	47	55	49	4	50	12	51	20	52	28	53	35	54	42
30	44	54	46	6	47	18	48	29	49	39	50	48	51	58	53	7
33	42	45	44	0	45	15	46	29	47	43	48	55	50	7	51	18
36	40	15	41	35	42	54	44	12	45	29	46	45	48	0	49	15
39	37	21	38	47	40	11	41	34	42	56	44	17	45	36	46	55
¶42	33	57	35	31	37	2	38	32	40	0	41	26	42	51	44	14
43	32	40	34	18	35	52	37	24	38	55	40	24	41	52	43	16
44	31	18	33	0	34	38	36	14	37	48	39	18	40	48	42	15
45	29	51	31	37	33	19	34	59	36	36	38	9	39	42	41	11
46	28	17	30	9	31	56	33	40	35	20	36	57	38	31	40	4
47	26	35	28	34	30	27	32	15	33	59	35	40	37	18	38	53
48	24	44	26	51	28	51	30	45	32	34	34	18	36	0	37	39
49	22	42	24	59	27	7	29	7	31	2	32	52	34	38	36	20
50	20	24	22	55	25	13	27	22	29	24	31	19	33	10	34	57
51	17	46	20	35	23	8	25	27	27	37	29	40	31	37	33	28
52	14	34	17	57	20	47	23	21	25	41	27	53	29	56	31	53
53	10	21	14	42	18	5	20	58	23	46	25	56	28	7	30	12
54	0	0	10	27	14	51	18	15	21	13	23	46	26	9	28	22
55			0	0	10	33	14	58	18	25	21	21	23	59	26	23
56					0	0	10	38	15	6	18	34	21	32	24	11
57							0	0	10	43	15	14	18	44	21	44
58									0	0	10	49	15	22	18	54
59											0	0	10	55	15	30
60													0	0	11	0
61															0	0

Scrupula latitudinis ueræ ☽.

VSQVE ☽ ET VMBRÆ.

	62		63		64		65		66		67		68	
	ſcr.	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª
0	62	0	63	0	64	0	65	0	66	0	67	0	68	0
3	61	56	62	56	63	56	64	56	65	56	66	56	67	56
6	61	42	62	43	63	43	64	43	65	44	66	44	67	44
9	61	20	62	21	63	21	64	22	65	23	66	24	67	24
12	60	50	61	51	62	52	63	53	64	54	65	55	66	56
15	60	9	61	11	62	13	63	14	64	16	65	18	66	20
18	59	20	60	23	61	25	62	28	63	30	64	32	65	34
21	58	20	59	24	60	28	61	31	62	34	63	37	64	41
24	57	10	58	15	59	20	60	25	61	29	62	33	63	38
27	55	49	56	56	58	2	59	8	60	14	61	19	62	25
30	54	16	55	24	56	32	57	40	58	48	59	55	61	1
33	52	29	53	40	54	50	56	0	57	10	58	19	59	27
36	50	29	51	42	52	55	54	7	55	19	56	30	57	42
39	48	12	49	29	50	45	52	0	53	15	54	29	55	42
42	45	36	46	58	48	18	49	37	50	55	52	12	53	29
45	42	39	44	6	45	31	46	55	48	17	49	38	50	59
48	39	15	40	48	42	20	43	50	45	18	46	45	48	10
51	35	15	36	59	38	40	40	18	41	53	43	27	44	59
54	30	28	32	27	34	21	36	11	37	57	39	40	41	20
55	28	27	30	43	32	44	34	38	36	29	38	16	39	59
56	26	37	28	52	30	59	33	0	34	56	36	47	38	35
57	24	24	26	50	29	6	31	15	33	16	35	13	37	5
58	21	55	24	36	27	3	29	21	31	30	33	32	35	30
59	19	3	22	6	24	48	27	17	29	35	31	45	33	49
60	15	37	19	13	22	16	25	0	27	30	29	49	32	0
61	11	6	15	45	19	22	22	27	25	12	27	43	30	3
62	0	0	11	11	15	33	19	32	22	38	25	24	27	56
63			0	1	11	16	16	0	19	40	22	48	25	35
64					0	0	11	22	16	8	19	49	22	59
65							0	0	11	27	16	15	19	59
66									0	0	11	32	16	22
67											0	0	11	37
68													0	0

Numeri		♄				♃				♂	
Communes		Stationis Primæ		Stationis Secundæ		Stationis Primæ		Stationis Secundæ		Stationis Primæ	
Gra.	Gra.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.
0	360	112	38	247	22	124	8	235	52	157	33
6	354	112	39	247	21	124	9	235	51	157	35
12	348	112	40	247	20	124	11	235	49	157	40
18	342	112	42	247	18	124	13	235	47	157	48
24	336	112	45	247	15	124	17	235	43	157	59
30	330	112	49	247	11	124	22	235	38	158	14
36	324	112	53	247	7	124	27	235	33	158	31
42	318	112	58	247	2	124	33	235	27	158	53
48	312	113	4	246	56	124	39	235	21	159	16
54	306	113	11	246	49	124	46	235	14	159	42
60	300	113	18	246	42	124	54	235	6	160	9
66	294	113	25	246	35	125	13	234	57	160	39
72	288	113	33	246	27	125	12	234	48	161	10
78	282	113	41	246	19	125	21	234	39	161	42
84	276	113	49	246	11	125	30	234	30	162	16
90	270	113	58	246	2	125	40	234	20	162	51
96	264	114	6	245	54	125	51	234	9	163	25
102	258	114	14	245	46	126	1	233	59	164	0
108	252	114	22	245	38	126	11	233	49	164	34
114	246	114	30	245	30	126	20	233	40	164	9
120	240	114	37	245	23	126	29	233	31	165	44
126	234	114	44	245	16	126	38	233	22	166	16
132	228	114	51	245	9	126	46	233	14	166	47
138	222	114	57	245	3	126	53	233	7	167	16
144	216	115	3	244	57	126	59	233	1	167	42
150	210	115	8	244	52	127	5	232	55	168	4
156	204	115	12	244	48	127	10	232	50	168	24
162	198	115	15	244	45	127	14	232	46	168	39
168	192	115	18	244	42	127	17	232	43	168	50
174	186	115	20	244	40	127	18	232	43	168	56
180	180	115	21	244	39	127	19	232	41	168	56

Numeri		♂		♀				☿			
Communes		Stationis Secundæ		Stationis Primæ		Stationis Secundæ		Stationis Primæ		Stationis Secundæ	
Gra.	Gra.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.	Gra.	ſcr.
0	360	202	27	166	1	193	59	146	50	213	10
6	354	202	25	166	1	193	59	146	47	213	13
12	348	202	20	166	2	193	58	146	40	213	20
18	342	202	12	166	4	193	56	146	28	213	32
24	336	202	1	166	6	193	54	146	12	213	48
30	330	201	46	166	9	193	51	145	54	214	6
36	324	201	29	166	13	193	47	145	36	214	24
42	318	201	7	166	17	193	43	145	16	214	44
48	312	200	44	166	22	193	38	144	58	215	2
54	306	200	18	166	28	193	32	144	41	215	19
60	300	199	51	166	34	193	26	144	26	215	34
66	294	199	21	166	40	193	20	144	15	215	45
72	288	198	50	166	47	193	13	144	6	215	54
78	282	198	18	166	53	193	7	143	59	216	4
84	276	197	44	167	0	193	0	143	56	216	4
90	270	197	9	167	7	192	53	143	55	216	5
96	264	196	35	167	14	192	46	143	57	216	3
102	258	196	0	167	21	192	39	144	0	216	0
108	252	195	26	167	28	192	32	144	7	215	53
114	246	194	51	167	35	192	25	144	15	215	45
120	240	194	16	167	41	192	19	144	25	215	35
126	234	193	44	167	47	192	13	144	36	215	24
132	228	193	13	167	53	192	7	144	48	215	12
138	222	192	44	167	58	192	2	145	1	214	49
144	216	192	18	168	2	191	58	145	14	214	46
150	210	191	56	168	6	191	54	145	26	214	34
156	204	191	36	168	9	191	51	145	37	214	23
162	198	191	21	168	12	191	48	145	47	214	13
168	192	191	10	168	14	191	46	145	54	214	6
174	186	191	4	168	15	191	45	145	58	214	2
180	180	191	4	168	15	191	45	146	0	214	0

Dodecatemoria anomaliæ Eccentri discretæ.

AVS=	1		2		3		4		5		6		7	
BOR=	7		8		9		10		11		0		1	
gr.	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª	ſcr	2ª
0			20	24	45	44	58	58	56	12	38	24	10	24
1			21	24	46	24	59	8	55	48	37	36	9	24
2			22	24	47	4	59	18	55	24	36	48	8	24
3			23	24	47	44	59	27	55	0	36	0	7	24
4			24	24	48	24	59	36	54	36	35	12	6	24
5			25	23	49	3	59	43	54	12	34	20	5	20
6			26	21	49	42	59	50	53	48	33	28	4	16
7			27	17	50	20	59	55	53	22	32	36	3	12
8			28	12	50	51	59	59	52	56	31	44	1	8
9			29	6	51	28	60	0	52	29	30	42	1	4
10	0	0	30	0	52	0	60	0	52	0	30	0	0	0
11	1	4	30	52	52	29	60	0	51	28	29	6		
12	2	8	31	44	52	56	59	59	50	55	28	12		
13	3	12	32	36	53	22	59	55	50	20	27	17		
14	4	16	33	28	53	48	59	50	49	42	26	21		
15	5	20	34	20	54	12	59	43	49	3	25	23		
16	6	24	35	12	54	36	59	36	48	24	24	24		
17	7	24	36	1	55	0	59	27	47	44	23	24		
18	8	24	36	49	55	24	59	18	47	4	22	24		
19	9	24	37	37	55	48	59	8	46	24	21	24		
20	10	24	38	25	56	12	58	58	45	44	20	24		
21	11	24	39	13	56	36	58	47	45	4	19	24		
22	12	24	40	0	57	0	58	36	44	24	18	24		
23	13	24	40	46	57	22	58	24	43	42	17	24		
24	14	24	41	31	57	41	58	11	43	0	16	24		
25	15	24	42	16	57	57	57	57	42	16	15	24		
26	16	24	43	0	58	11	57	41	41	31	14	24		
27	17	24	43	42	58	24	57	22	40	46	13	24		
28	18	24	44	24	58	36	57	0	40	0	12	24		
29	19	24	45	4	58	47	56	56	39	12	11	24		
30	20	24	45	44	58	58	56	12	38	24	10	24		

TR
EA

SCRVPVLA PROPORTIONALIA.

Dodecatemoria Anoma= Dodecatemoria Anoma=

		0		1		2		3		4		5		0		1		2		3		4		5	
g	g	g	sc	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	sc	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	2	3	2	8	2	16	2	30	2	45	2	57	2	2	2	5	2	15	2	30	2	45	2	58
1	29	2	3	2	9	2	16	2	30	2	45	2	57	2	2	2	5	2	15	2	30	2	45	2	59
2	28	2	3	2	9	2	16	2	31	2	46	2	58	2	2	2	6	2	16	2	31	2	46	2	59
3	27	2	3	2	9	2	17	2	31	2	46	2	58	2	2	2	6	2	16	2	31	2	46	2	59
4	26	2	3	2	9	2	17	2	31	2	47	2	58	2	2	2	6	2	17	2	32	2	47	2	59
5	25	2	3	2	10	2	18	2	32	2	47	2	58	2	2	2	6	2	17	2	32	2	47	3	0
6	24	2	4	2	10	2	18	2	33	2	47	2	59	2	2	2	7	2	18	2	33	2	48	3	0
7	23	2	4	2	10	2	19	2	33	2	48	2	59	2	2	2	7	2	18	2	33	2	48	3	0
8	22	2	4	2	10	2	19	2	34	2	48	2	59	2	3	2	7	2	19	2	34	2	49	3	0
9	21	2	4	2	10	2	20	2	34	2	49	2	59	2	3	2	7	2	19	2	34	2	49	3	1
10	20	2	4	2	10	2	20	2	35	2	49	2	59	2	3	2	8	3	20	2	35	2	50	3	1
11	19	2	5	2	11	2	21	2	35	2	50	3	0	2	3	2	8	2	20	2	35	2	50	3	1
12	18	2	5	2	11	2	21	2	36	2	50	3	0	2	3	2	8	2	21	2	36	2	51	3	2
13	17	2	5	2	11	2	21	2	36	2	51	3	0	2	3	2	8	2	21	2	36	2	51	3	2
14	16	2	5	2	11	2	22	2	37	2	51	3	0	2	3	2	9	2	22	2	37	2	52	3	2
15	15	2	5	2	11	2	22	2	37	2	52	3	0	2	3	2	9	2	22	2	37	2	53	3	2
16	14	2	5	2	12	2	23	2	38	2	52	3	0	2	3	2	9	2	23	2	38	2	53	3	3
17	13	2	6	2	12	2	23	2	38	2	52	3	1	2	3	2	10	2	23	2	38	2	54	3	3
18	12	2	6	2	12	2	24	2	39	2	53	3	1	2	3	2	10	2	24	2	39	2	54	3	3
19	11	2	6	2	12	2	24	2	39	2	53	3	1	2	3	2	10	2	24	2	39	2	55	3	3
20	10	2	6	2	13	2	25	2	40	2	54	3	1	2	4	2	11	2	25	2	40	2	55	3	3
21	9	2	6	2	13	2	25	2	40	2	54	3	1	2	4	2	11	2	26	2	40	2	55	3	3
22	8	2	7	2	13	2	26	2	41	2	54	3	1	2	4	2	11	2	26	2	41	2	56	3	4
23	7	2	7	2	13	2	26	2	41	2	55	3	2	2	4	2	12	2	27	2	41	2	56	3	4
24	6	2	7	2	14	2	27	2	42	2	55	3	2	2	4	2	12	2	27	2	42	2	56	3	4
25	5	2	7	2	14	2	27	2	42	2	55	3	2	2	4	2	12	2	27	2	42	2	57	3	4
26	4	2	8	2	14	2	28	2	43	2	56	3	2	2	4	2	13	2	28	2	43	2	57	3	4
27	3	2	8	2	15	2	28	2	43	2	56	3	2	2	5	2	13	2	28	2	43	2	57	3	4
28	2	2	8	2	15	2	29	2	44	2	56	3	2	2	5	2	14	2	29	2	44	2	58	3	4
29	1	2	8	2	15	2	29	2	44	2	57	3	2	2	5	2	14	2	29	2	44	2	58	3	5
30	0	2	8	2	16	2	30	2	45	2	57	3	2	2	5	2	15	2	30	2	45	2	58	3	5
		11		10		9		8		7		6		11		10		9		8		7		6	

Dodecatemoria anomaliæ Eccentri discretæ.

BOR E.	0		1		2		3		9		10		11		AL
AVS.	6		7		8		9		3		4		5		TR
gr.	scr	sec	scr	sec	scr	sec	scr	sec	scr	sec	scr	sec	scr	sec	
0	56	12	58	58	45	44	20	24			10	24	38	25	
1	56	36	58	47	45	4	19	24			11	24	39	13	
2	57	0	58	36	44	24	18	24			12	24	40	0	
3	57	22	58	24	43	42	17	24			13	24	40	46	
4	57	41	58	11	43	0	16	24			14	24	41	31	
5	57	57	57	57	42	16	15	24			15	24	42	16	
6	58	11	57	41	41	31	14	24			16	24	43	0	
7	58	24	57	22	40	46	13	24			17	24	43	42	
8	58	36	57	0	40	0	12	24			18	24	44	24	
9	58	47	56	36	39	12	11	24			19	24	45	4	
10	58	58	56	12	38	24	10	24			20	24	45	44	
11	59	8	55	48	37	36	9	24			21	24	46	24	
12	59	18	55	24	36	48	8	24			22	24	47	4	
13	59	27	55	0	36	0	7	24			23	24	47	44	
14	59	36	54	36	35	12	6	24			24	24	48	24	
15	59	43	54	12	34	20	5	20			25	23	49	3	
16	59	50	53	48	33	28	4	16			26	21	49	42	
17	59	55	53	22	32	36	3	12			27	17	50	20	
18	59	59	52	56	31	44	2	8			28	12	50	51	
19	60	0	52	29	30	42	1	4			29	16	51	28	
20	60	0	52	0	30	0	0	0	0	0	30	0	52	0	
21	60	0	51	28	29	6			1	4	30	52	52	29	
22	59	59	50	55	28	12			2	8	31	44	52	56	
23	59	55	50	20	27	17			3	12	32	26	53	22	
24	59	50	49	42	26	21			4	16	33	28	53	48	
25	59	43	49	3	25	23			5	20	34	20	54	12	
26	59	36	48	24	24	24			6	24	35	12	54	36	
27	59	27	47	44	23	24			7	24	57	1	55	0	
28	59	18	47	4	22	24			8	24	36	49	55	24	
29	59	8	46	24	21	24			9	24	37	37	55	48	
30	58	58	45	44	20	24			10	24	38	25	56	12	

SCRVPVLA PROPORTIONALIA.

LATITVDO BOREA. LATITVDO AVSTRINA.

Dodecatemoria Anoma-														Dodecatemoria Ano-											
		0		1		2		3		4		5		0		1		2		3		4		5	
g	g	g	scr.	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	sc	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	1	6	1	10	1	16	1	30	1	44	1	58	1	5	1	8	1	16	1	30	1	44	1	59
1	29	1	6	1	10	1	16	1	30	1	45	1	58	1	5	1	8	1	16	1	30	1	45	2	0
2	28	1	6	1	11	1	16	1	31	1	45	1	59	1	5	1	9	1	17	1	31	1	45	2	0
3	27	1	6	1	11	1	17	1	31	1	46	1	59	1	5	1	9	1	17	1	31	1	46	2	1
4	26	1	6	1	11	1	17	1	32	1	46	1	59	1	5	1	9	1	17	2	32	1	46	2	1
5	25	1	7	1	11	1	17	1	32	1	46	2	0	1	5	1	9	1	18	1	32	1	47	2	1
6	24	1	7	1	11	1	18	1	33	1	47	2	0	1	5	1	9	1	18	1	33	1	47	2	2
7	23	1	7	1	11	1	18	1	33	1	47	2	0	1	5	1	9	1	18	1	33	1	48	2	2
8	22	1	7	1	12	1	19	1	34	1	48	2	1	1	5	1	10	1	19	1	34	1	48	2	2
9	21	1	7	1	12	1	19	1	34	1	48	2	1	1	5	1	10	1	19	1	34	1	49	2	3
10	20	1	7	1	12	1	20	1	35	1	49	2	1	1	5	1	10	1	20	1	35	1	49	2	3
11	19	1	8	1	12	1	20	1	35	1	49	2	1	1	6	1	10	1	20	1	35	1	50	2	3
12	18	1	8	1	12	1	21	1	36	1	50	2	2	1	6	1	10	1	21	1	36	1	51	2	4
13	17	1	8	1	12	1	21	1	36	1	50	2	2	1	6	1	10	1	21	1	36	1	51	2	4
14	16	1	8	1	13	1	22	1	37	1	50	2	2	1	6	1	11	1	22	1	37	1	52	2	4
15	15	1	8	1	13	1	22	1	37	1	51	2	2	1	6	1	11	1	22	1	37	1	52	2	5
16	14	1	8	1	13	1	23	1	38	1	51	2	2	1	6	1	11	1	23	1	38	1	53	2	5
17	13	1	8	1	13	1	23	1	38	1	52	2	3	1	6	1	11	1	23	1	38	1	53	2	5
18	12	1	8	1	13	1	24	1	39	1	52	2	3	1	6	1	11	1	24	1	39	1	54	2	5
19	11	1	8	1	13	1	24	1	39	1	53	2	3	1	6	1	11	1	24	1	39	1	54	2	5
20	10	1	9	1	14	1	25	1	40	1	53	2	3	1	7	1	12	1	25	1	40	1	55	2	6
21	9	1	9	1	14	1	25	1	40	1	54	2	3	1	7	1	12	1	25	1	40	1	55	2	6
22	8	1	9	1	14	1	26	1	41	1	54	2	3	1	7	1	12	1	26	1	41	1	56	2	6
23	7	1	9	1	14	1	26	1	41	1	54	2	4	1	7	1	12	1	26	1	41	1	56	2	6
24	6	1	9	1	14	1	27	1	42	1	55	2	4	1	7	1	13	1	27	1	42	1	57	2	6
25	5	1	9	1	14	1	27	1	42	1	55	2	4	1	7	1	13	1	27	1	42	1	57	2	7
26	4	1	10	1	15	1	28	1	43	1	56	2	4	1	8	1	14	1	28	1	43	1	57	2	7
27	3	1	10	1	15	1	28	1	43	1	56	2	4	1	8	1	14	1	28	1	43	1	58	2	7
28	2	1	10	1	15	1	29	1	43	1	57	2	4	1	8	1	15	1	29	1	43	1	58	2	7
29	1	1	10	1	16	1	29	1	44	1	57	2	4	1	8	1	15	1	29	1	44	1	59	2	7
30	0	1	10	1	16	1	30	1	44	1	58	2	4	1	8	1	16	1	30	1	44	1	59	2	7
		11		10		9		8		7		6		11		10		9		8		7		6	
liæ commutationis.														maliæ commutationis.											

SCRVPVLA PROPORTIONALIA. | LATITVDO BOREA.

	Dodecatemoria							Dodeca. ano:											
		0		1		2		0		1		2		3		4		5	
g	g	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	60	0	52	0	30	0	0	5	0	14	0	27	0	51	1	36	3	0
1	29	60	0	51	28	29	6	0	5	0	15	0	27	0	52	1	38	3	4
2	28	59	59	50	55	28	12	0	5	0	15	0	28	0	53	1	40	3	8
3	27	59	55	50	20	27	17	0	6	0	15	0	29	0	55	1	41	3	12
4	26	59	50	49	42	26	21	0	6	0	16	0	29	0	56	1	43	3	15
5	25	59	43	49	3	25	23	0	7	0	16	0	30	0	58	1	45	3	19
6	24	59	36	48	24	24	24	0	7	0	16	0	31	0	59	1	47	3	23
7	23	59	27	47	44	23	24	0	7	0	16	0	31	1	0	1	49	3	27
8	22	59	18	47	4	22	24	0	8	0	17	0	32	1	1	1	51	3	30
9	21	58	8	46	24	21	24	0	8	0	17	0	33	1	2	1	54	3	34
10	20	58	58	45	44	20	24	0	8	0	17	0	34	1	4	1	56	3	38
11	19	58	47	45	4	19	24	0	9	0	18	0	34	1	5	1	59	3	42
12	18	58	36	44	24	18	24	0	9	0	18	0	35	1	6	2	2	3	46
13	17	58	24	43	42	17	24	0	9	0	18	0	36	1	8	2	5	3	49
14	16	58	11	43	0	16	24	0	10	0	19	0	37	1	9	2	7	3	53
15	15	57	57	42	16	15	24	0	10	0	19	0	37	1	11	2	10	3	57
16	14	57	41	41	31	14	24	0	10	0	19	0	38	1	12	2	13	4	1
17	13	57	22	40	46	13	24	0	11	0	20	0	39	1	14	2	16	4	5
18	12	57	0	40	0	12	24	0	11	0	20	9	40	1	15	2	19	4	9
19	11	56	36	39	12	11	24	0	11	0	21	0	40	1	17	2	22	4	12
20	10	56	12	38	24	10	24	0	12	0	21	0	41	1	18	2	25	4	15
21	9	55	48	37	36	9	24	0	12	0	22	0	42	1	19	2	28	4	17
22	8	55	24	36	48	8	24	0	12	0	22	0	43	1	21	2	31	4	19
23	7	55	0	46	0	7	24	0	13	0	23	0	44	1	23	2	34	4	21
24	6	54	36	35	12	6	24	0	13	0	23	0	45	1	25	2	37	4	23
25	5	54	12	34	20	5	20	0	13	0	24	0	46	1	27	2	41	4	24
26	4	53	48	33	28	4	16	0	13	0	24	0	47	1	29	2	44	4	26
27	3	53	22	32	36	3	12	0	14	0	25	0	48	1	31	2	48	4	27
28	2	52	56	31	44	2	8	0	14	0	25	0	49	1	32	2	52	4	28
29	1	52	29	30	42	1	4	0	14	0	26	0	50	1	34	2	56	4	29
30	0	52	0	30	0	0	0	0	14	0	27	0	51	1	36	2	0	4	30
		11		10		9		11		10		9		8		7		6	

Anom. Ecc. malie commuta. uel Epicy.

SCRVPVLA PROPORTIONVM. LATITVDO AVSTRINA.

Dodecatemoria Anoma.								Dodecatemoria Ano-											
		3		4		5		0		1		2		3		4		5	
g	g	scr	2a	scr	2a	scr	2a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr		
0	30	0	0	30	0	52	0	0	4	0	11	0	24	0	49	1	34	3	19
1	29	1	4	30	52	52	29	0	4	0	11	0	24	0	50	1	36	3	24
2	28	2	8	31	44	52	56	0	4	0	11	0	25	0	51	1	38	3	28
3	27	3	12	32	36	53	22	0	5	0	11	0	25	0	52	1	40	3	33
4	26	4	16	33	28	53	48	0	5	0	11	0	26	0	53	1	42	3	39
5	25	5	20	34	20	54	12	0	5	0	12	0	27	0	55	1	44	3	45
6	24	6	24	35	12	54	36	0	5	0	12	0	27	0	56	1	47	3	52
7	23	7	24	36	1	55	0	0	5	0	12	0	28	0	57	1	50	3	59
8	22	8	24	36	49	55	24	0	6	0	12	0	28	0	59	1	52	4	6
9	21	9	24	37	37	55	48	0	6	0	13	0	29	1	0	1	55	4	13
10	20	10	24	38	25	56	12	0	6	0	13	0	30	1	1	1	58	4	20
11	19	11	24	39	13	56	36	0	6	0	13	0	31	1	3	2	1	4	28
12	18	12	24	40	0	57	0	0	7	0	13	0	31	1	4	2	5	4	36
13	17	13	24	40	46	57	22	0	7	0	14	0	32	1	5	2	8	4	44
14	16	14	24	41	31	57	41	0	7	0	14	0	33	1	7	2	12	4	52
15	15	15	24	42	16	57	57	0	7	0	15	0	34	1	8	2	15	5	0
16	14	16	24	43	0	58	11	0	8	0	15	0	35	1	9	2	19	5	7
17	13	17	24	43	42	58	24	0	8	0	16	0	36	1	11	2	22	5	15
18	12	18	24	44	24	58	36	0	8	0	16	0	37	1	12	2	26	5	23
19	11	19	24	45	4	58	47	0	8	0	17	0	37	1	14	2	30	5	31
20	10	20	24	45	44	58	58	0	9	0	17	0	38	1	15	2	34	5	39
21	9	21	24	46	24	59	8	0	9	0	18	0	39	1	16	2	37	5	48
22	8	22	24	47	4	59	18	0	9	0	19	0	40	1	18	2	41	5	58
23	7	23	24	47	44	59	27	0	9	0	19	0	41	1	20	2	45	6	7
24	6	24	24	48	24	59	36	0	9	0	20	0	42	1	22	2	49	6	15
25	5	25	23	49	3	59	43	0	10	0	21	0	43	1	24	2	54	6	23
26	4	26	21	49	42	59	50	0	10	0	21	0	44	1	26	2	59	6	30
27	3	27	17	50	22	59	55	0	10	0	22	0	45	1	28	3	4	6	36
28	2	28	12	50	51	59	59	0	10	0	23	0	46	1	30	3	9	6	41
29	1	29	6	51	28	60	0	0	11	0	23	0	48	1	32	3	14	6	46
30	0	30	0	52	0	60	0	0	11	0	24	0	49	1	34	3	19	6	50
		8		7		6		11		10		9		8		7		6	
Eccentri.								maliæ commutationis uel epic.											

		SCRVPVLA PROPORT.						DECLINATIO SEPT.						DECLINATIO AVST.					
		Dodecatemori=						Dodecatemo=						Dodecatemo=					
		0		1		2		0		1		2		3		4		5	
g	g	scr	2a	scr	2a	scr	2a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	0	30	0	52	0	1	3	0	57	0	35	0	0	0	59	3	3
1	29	1	4	30	52	52	26	1	3	0	57	0	34	0	1	1	2	3	9
2	28	2	8	31	44	52	52	1	3	0	56	0	33	0	3	1	5	3	16
3	27	3	12	32	36	53	18	1	2	0	56	0	32	0	5	1	8	3	23
4	26	4	16	33	28	53	44	1	2	0	56	0	31	0	7	1	11	3	30
5	25	5	20	34	20	54	10	1	2	0	55	0	30	0	8	1	14	3	37
6	24	6	24	35	12	54	36	1	2	0	55	0	29	0	10	1	18	3	44
7	23	7	19	36	0	55	0	1	2	0	54	0	28	0	11	1	21	3	51
8	22	8	14	36	48	55	24	1	2	0	54	0	27	0	13	1	25	3	58
9	21	9	9	37	36	55	48	1	1	0	53	0	26	0	15	1	28	4	5
10	20	10	10	38	24	56	12	1	1	0	53	0	25	0	16	1	31	4	12
11	19	11	11	39	12	56	36	1	1	0	52	0	24	0	18	1	35	4	19
12	18	12	12	40	0	57	0	1	1	0	51	0	23	0	20	1	38	4	26
13	17	13	13	40	44	57	16	1	1	0	51	0	22	0	22	1	41	4	33
14	16	14	14	41	28	57	32	1	0	0	50	0	21	0	24	1	45	4	41
15	15	15	15	42	12	57	48	1	0	0	49	0	20	0	26	1	48	4	49
16	14	16	16	42	56	58	4	1	0	0	48	0	19	0	28	1	52	4	57
17	13	17	17	43	40	58	20	1	0	0	47	0	17	0	30	1	55	5	5
18	12	18	18	44	24	58	36	1	0	0	46	0	16	0	32	1	59	5	13
19	11	19	19	45	4	58	46	1	0	0	46	0	14	0	34	2	3	5	20
20	10	20	20	45	44	58	56	0	59	0	45	0	13	0	36	2	7	5	27
21	9	21	21	46	24	59	6	0	59	0	44	0	12	0	38	2	11	5	34
22	8	22	22	47	4	59	16	0	59	0	43	0	11	0	40	2	15	5	40
23	7	23	23	47	44	59	26	0	59	0	42	0	9	0	42	2	20	5	46
24	6	24	24	48	24	59	36	0	59	0	41	0	8	0	44	2	25	5	52
25	5	25	20	49	0	59	40	0	58	0	40	0	6	0	46	2	31	5	57
26	4	26	16	49	36	59	44	0	58	0	39	0	5	0	48	2	37	6	2
27	3	27	12	50	12	59	48	0	58	0	38	0	4	0	51	2	43	6	7
28	2	28	8	50	48	59	52	0	58	0	37	0	2	0	53	2	49	6	12
29	1	29	4	51	24	59	56	0	57	0	36	0	1	0	56	2	56	6	17
30	0	30	0	52	0	60	0	0	57	0	35	0	0	0	59	3	3	6	22
		5		4		3		11		10		9		8		7		6	
		a Ano. Eccen.						Anoma. Epicycli uel commu=											

SCRVPVLA PROPORTIO.								DECLINATIO AVSTRI.						DECLINATIO BOREA.						
Dodeca.	Anoma.							Dodecatemoria.						Anoma.						
		6		7		8		0		1		2		3		4		5		
g	g	scr	2a	scr	2a	scr	2a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	(ms.)
0	30	0	0	30	0	52	0	1	3	0	57	0	35	0	0	0	59	3	3	30
1	29	1	4	30	52	52	26	1	3	0	57	0	34	0	1	1	2	3	9	29
2	28	2	8	31	44	52	52	1	3	0	56	0	33	0	3	1	5	3	16	28
3	27	3	12	32	36	53	18	1	2	0	56	0	32	0	5	1	8	3	23	27
4	26	4	16	33	28	53	44	1	2	0	56	0	31	0	7	1	11	3	30	26.
5	25	5	20	34	20	54	10	1	2	0	55	0	30	0	8	1	14	3	37	25
6	24	6	24	35	12	54	36	1	2	0	55	0	29	0	10	1	18	3	44	24
7	23	7	19	36	0	55	0	1	2	0	54	0	28	c	11	1	21	3	51	23
8	22	8	14	36	48	55	24	1	2	0	54	0	27	0	13	1	25	3	58	22
9	21	9	9	37	36	55	48	1	1	0	53	0	26	0	15	1	28	4	5	21
10	20	10	10	38	24	56	12	1	1	0	53	0	25	0	16	1	31	4	12	20
11	19	11	11	39	12	56	36	1	1	0	52	0	24	0	18	1	35	4	19	19
12	18	12	12	40	0	57	0	1	1	0	51	0	23	c	20	1	38	4	26	18
13	17	13	13	40	44	57	16	1	1	0	51	0	22	0	22	1	41	4	33	17
14	16	14	14	41	28	57	32	1	0	0	50	0	21	0	24	1	45	4	41	16
15	15	15	15	42	12	57	48	1	0	0	49	0	20	0	26	1	48	4	49	15
16	14	16	16	42	56	58	4	1	0	0	48	0	19	0	28	1	52	4	57	14
17	13	17	17	43	40	58	20	1	0	0	47	0	17	0	30	1	55	5	5	13
18	12	18	18	44	24	58	36	1	0	0	46	0	16	0	32	1	59	5	13	12
19	11	19	19	45	4	58	46	1	0	0	46	0	14	0	34	2	3	5	20	11
20	10	20	20	45	44	54	56	0	59	0	45	0	13	0	36	2	7	5	27	10
21	9	21	21	46	24	59	6	0	59	0	44	0	12	0	38	2	11	5	34	9
22	8	22	22	47	4	59	16	0	59	0	43	0	11	0	40	2	15	5	40	8
23	7	23	23	47	44	59	26	0	59	0	42	0	9	0	42	2	20	5	46	7
24	6	24	24	48	24	59	36	0	59	0	41	0	8	0	44	2	25	5	52	6
25	5	25	20	49	0	59	40	0	59	0	40	0	6	0	46	2	31	5	57	5
26	4	26	16	49	36	59	44	0	58	0	39	0	5	c	48	2	37	6	2	4
27	3	27	12	50	12	59	48	0	58	0	38	0	4	0	51	2	43	6	7	3
28	2	28	8	50	48	59	52	0	58	0	37	0	2	0	53	2	49	6	12	2
29	1	29	4	51	24	59	56	0	57	0	36	0	1	0	56	2	56	6	17	1
30	0	30	0	52	0	60	0	0	57	0	35	0	0	0	59	3	3	6	22	0
		II		10		9		II		10		9		8		7		6		
liæ Eccentri.								liæ Epic. uel commuta.												

SCRVPVLA PROPORTI. Dodeca.					REFLEXIO SEPTENTRIONALIS. Dodecate. anomaliæ												REFLEXIO AVSTRINA. commut. uel Epicy.											
		0	1	2	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
g	g	scr	scr	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	60	52	30	0	0	0	41	1	20	1	57	2	24	2	22	0	0	2	22	2	24	1	57	1	20	0	41
1	29	60	51	29	0	1	0	42	1	21	1	58	2	25	2	21	0	9	2	24	2	23	1	56	1	19	0	40
2	28	60	51	28	0	3	0	44	1	23	1	59	2	25	2	19	0	17	2	25	2	23	1	55	1	18	0	39
3	27	60	50	27	0	4	0	45	1	24	2	0	2	26	2	18	0	25	2	26	2	22	1	54	1	17	0	37
4	26	60	50	26	0	6	0	46	1	25	2	1	2	26	2	16	0	33	2	27	2	21	1	53	1	16	0	36
5	25	60	49	25	0	7	0	48	1	27	2	2	2	27	2	14	0	41	2	27	2	21	1	52	1	15	0	35
6	24	60	48	24	0	8	0	49	1	28	2	3	2	27	2	12	0	48	2	28	2	20	1	50	1	13	0	33
7	23	60	47	23	0	10	0	50	1	29	2	4	2	28	2	10	0	55	2	28	2	19	1	49	1	12	0	32
8	22	59	47	22	0	11	0	52	1	31	2	5	2	28	2	7	1	2	2	29	2	18	1	48	1	11	0	31
9	21	59	46	21	0	12	0	53	1	32	2	6	2	29	2	4	1	9	2	29	2	17	1	46	1	9	0	29
10	20	59	45	20	0	13	0	54	1	33	2	7	2	29	2	1	1	15	2	29	2	17	1	45	1	8	0	28
11	19	59	45	19	0	15	0	56	1	34	2	8	2	29	1	58	1	21	2	30	2	16	1	43	1	7	0	27
12	18	59	44	18	0	16	0	57	1	35	2	9	2	30	1	55	1	27	2	30	2	15	1	42	1	5	0	25
13	17	59	43	17	0	18	0	58	1	36	2	10	2	30	1	51	1	32	2	30	2	14	1	41	1	4	0	24
14	16	58	43	16	0	19	1	0	1	37	2	11	2	30	1	47	1	37	2	30	2	13	1	39	1	2	0	22
15	15	58	42	15	0	21	1	1	1	38	2	12	2	30	1	42	1	42	2	30	2	12	1	38	1	1	0	21
16	14	58	41	14	0	22	1	2	1	39	2	13	2	30	1	37	1	47	2	30	2	11	1	37	1	0	0	19
17	13	57	41	13	0	24	1	4	1	41	2	14	2	30	1	32	1	51	2	30	2	10	1	36	0	58	0	18
18	12	57	40	12	0	25	1	5	1	42	2	15	2	30	1	27	1	55	2	30	2	9	1	35	0	57	0	16
19	11	57	39	11	0	27	1	7	1	43	2	16	2	30	1	21	1	58	2	29	2	8	1	34	0	56	0	15
20	10	56	39	10	0	28	1	8	1	45	2	17	2	29	1	15	2	1	2	29	2	7	1	33	0	54	0	13
21	9	56	38	9	0	29	1	9	1	46	2	17	2	29	1	9	2	4	2	29	2	6	1	32	0	53	0	12
22	8	56	37	8	0	31	1	11	1	48	2	18	2	29	1	2	2	7	2	28	2	5	1	31	0	52	0	11
23	7	55	36	7	0	32	1	12	1	49	2	19	2	28	0	55	2	10	2	28	2	4	1	29	0	50	0	10
24	6	55	35	6	0	33	1	13	1	50	2	20	2	28	0	48	2	12	2	27	2	3	1	28	0	49	0	8
25	5	54	34	5	0	35	1	15	1	52	2	21	2	27	0	41	2	14	2	27	2	2	1	27	0	48	0	7
26	4	54	34	4	0	36	1	16	1	53	2	21	2	27	0	33	2	16	2	26	2	1	1	25	0	46	0	6
27	3	53	33	3	0	37	1	17	1	54	2	22	2	26	0	25	2	18	2	26	2	0	1	24	0	45	0	4
28	2	53	32	2	0	39	1	18	1	55	2	23	2	25	0	17	2	19	2	25	1	59	1	23	0	44	0	3
29	1	52	31	1	0	40	1	19	1	56	2	23	2	24	0	9	2	21	2	25	1	58	1	21	0	42	0	1
30	0	52	30	0	0	41	1	20	1	57	2	24	2	22	0	0	2	22	2	24	1	57	1	20	0	41	0	0
		11	10	9																								

Ano. Ecc.

SCRVPVLA PROPORT.					OBLIQ. ATIO AVSTRINA.												OBLIQ. ATIO BOREA.											
Dodeca.					Dodec. anomaliæ												Commutati. uel Epicycli.											
		3	4	5	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
g̃	g̃	scr	scr	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr	g̃	scr
0	30	0	30	52	0	0	0	41	1	20	1	57	2	24	2	22	0	0	2	22	2	24	1	57	1	20	0	41
1	29	1	31	52	0	1	0	42	1	21	1	58	2	25	2	21	0	9	2	24	2	23	1	56	1	19	0	40
2	28	2	32	53	0	3	0	44	1	23	1	59	2	25	2	19	0	17	2	25	2	23	1	55	1	18	0	39
3	27	3	33	53	0	4	0	45	1	24	2	0	2	26	2	18	0	25	2	26	2	22	1	54	1	17	0	37
4	26	4	34	54	0	6	0	46	1	25	2	1	2	26	2	16	0	33	2	27	2	21	1	53	1	16	0	36
5	25	5	34	54	0	7	0	48	1	27	2	2	2	27	2	14	0	41	2	27	2	21	1	52	1	15	0	35
6	24	6	35	55	0	8	0	49	1	28	2	3	2	27	2	12	0	48	2	28	2	20	1	50	1	13	0	33
7	23	7	36	55	0	10	0	50	1	29	2	4	2	28	2	10	0	55	2	28	2	19	1	49	1	12	0	32
8	22	8	37	56	0	11	0	52	1	31	2	5	2	28	2	7	1	2	2	29	2	18	1	48	1	11	0	31
9	21	9	38	56	0	12	0	53	1	32	2	6	2	29	2	4	1	9	2	29	2	17	1	46	1	9	0	29
10	20	10	39	56	0	13	0	54	1	33	2	7	2	29	2	1	1	15	2	29	2	17	1	45	1	8	0	28
11	19	11	39	57	0	15	0	56	1	34	2	8	2	29	1	58	1	21	2	30	2	16	1	43	1	7	0	27
12	18	12	40	57	0	16	0	57	1	35	2	9	2	30	1	55	1	27	2	30	2	15	1	42	1	5	0	25
13	17	13	41	57	0	18	0	58	1	36	2	10	2	30	1	51	1	32	2	30	2	14	1	41	1	4	0	24
14	16	14	41	58	0	19	1	0	1	37	2	11	2	30	1	47	1	37	2	30	2	13	1	39	1	2	0	22
15	15	15	42	58	0	21	1	1	1	38	2	12	2	30	1	42	1	42	2	30	2	12	1	38	1	1	0	21
16	14	16	43	58	0	22	1	2	1	39	2	13	2	30	1	37	1	47	2	30	2	11	1	37	1	0	0	19
17	13	17	43	59	0	24	1	4	1	41	2	14	2	30	1	32	1	51	2	30	2	10	1	36	0	58	0	18
18	12	18	44	59	0	25	1	5	1	42	2	15	2	30	1	27	1	55	2	30	2	9	1	35	0	57	0	16
19	11	19	45	59	0	27	1	7	1	43	2	16	2	30	1	21	1	58	2	29	2	8	1	34	0	56	0	15
20	10	20	45	59	0	28	1	8	1	45	2	17	2	29	1	15	2	1	2	29	2	7	1	33	0	54	0	13
21	9	21	46	59	0	29	1	9	1	46	2	17	2	29	1	9	2	4	2	29	2	6	1	32	0	53	0	12
22	8	22	46	59	0	31	1	11	1	48	2	18	2	29	1	2	2	7	2	28	2	5	1	31	0	52	0	11
23	7	23	47	60	0	32	1	12	1	49	2	19	2	28	0	55	2	10	2	28	2	4	1	29	0	50	0	10
24	6	24	48	60	0	33	1	13	1	50	2	20	2	28	0	48	2	12	2	27	2	3	1	28	0	49	0	8
25	5	25	48	60	0	35	1	15	1	52	2	21	2	27	0	41	2	14	2	27	2	2	1	27	0	48	0	7
26	4	26	49	60	0	36	1	16	1	53	2	21	2	27	0	33	2	16	2	26	2	1	1	25	0	46	0	6
27	3	27	50	60	0	37	1	17	1	54	2	22	2	26	0	25	2	18	2	26	2	0	1	24	0	45	0	4
28	2	28	51	60	0	39	1	18	1	55	2	23	2	25	0	17	2	19	2	25	1	59	1	23	0	44	0	3
29	1	29	51	60	0	40	1	19	1	56	2	23	2	24	0	9	2	21	2	25	1	58	1	21	0	42	0	1
30	0	30	52	60	0	41	1	20	1	57	2	24	2	22	0	0	2	22	2	24	1	57	1	20	0	41	0	0
		8	7	6																								

ano. Eccen.

		SCRUPULA PROPORTIONALIA						DECLINATIO AUSTRINA						DECLINATIO BOREA					
		Dodecatemoria						Dodecatemoria						anoma.					
		0		1		2		0		1		2		3		4		5	
g	g	scr	2a	scr	2a	scr	2a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	0	30	0	52	0	1	46	1	36	0	59	0	0	1	25	3	7
1	29	1	4	30	52	52	26	1	46	1	35	0	57	0	3	1	28	3	10
2	28	2	8	31	44	52	52	1	46	1	34	0	56	0	5	1	32	3	14
3	27	3	12	32	36	53	18	1	45	1	33	0	54	0	8	1	35	3	17
4	26	4	16	33	28	53	44	1	45	1	32	0	52	0	10	1	38	3	20
5	25	5	20	34	20	54	10	1	45	1	31	0	51	0	13	1	42	3	23
6	24	6	24	35	12	54	36	1	45	1	30	0	49	0	15	1	45	3	26
7	23	7	19	36	0	55	0	1	45	1	29	0	48	0	18	1	48	3	29
8	22	8	14	36	48	55	24	1	45	1	28	0	46	0	20	1	52	3	31
9	21	9	9	37	36	55	48	1	45	1	27	0	44	0	23	1	55	3	34
10	20	10	10	38	24	56	12	1	45	1	26	0	42	0	26	1	59	3	37
11	19	11	11	39	12	56	36	1	44	1	24	0	40	0	28	2	2	3	40
12	18	12	12	40	0	57	0	1	44	1	23	0	38	0	31	2	6	3	42
13	17	13	13	40	44	57	16	1	44	1	22	0	36	0	34	2	9	3	44
14	16	14	14	41	28	57	32	1	44	1	20	0	34	0	37	2	13	3	46
15	15	15	15	42	12	57	48	1	44	1	19	0	32	0	40	2	16	3	48
16	14	16	16	42	56	58	4	1	44	1	18	0	30	0	42	2	20	3	50
17	13	17	17	43	40	58	20	1	43	1	16	0	28	0	45	2	23	3	52
18	12	18	18	44	24	58	36	1	43	1	15	0	26	0	48	2	27	3	54
19	11	19	19	45	4	58	46	1	43	1	14	0	24	0	51	2	30	3	55
20	10	20	20	45	44	58	56	1	42	1	12	0	23	0	54	2	34	3	57
21	9	21	21	46	24	59	6	1	42	1	11	0	21	0	57	2	37	3	58
22	8	22	22	47	4	59	16	1	41	1	10	0	20	1	0	2	40	3	59
23	7	23	23	47	44	59	26	1	41	1	9	0	18	1	3	2	44	4	1
24	6	24	24	48	24	59	36	1	40	1	8	0	16	1	6	2	47	4	2
25	5	25	20	49	0	59	40	1	39	1	6	0	13	1	9	2	50	4	3
26	4	26	16	49	36	59	44	1	39	1	5	0	11	1	13	2	54	4	4
27	3	27	12	50	12	59	48	1	38	1	4	0	8	1	16	2	57	4	4
28	2	28	8	50	48	59	52	1	37	1	2	0	5	1	19	3	0	4	5
29	1	29	4	51	24	59	56	1	37	1	1	0	3	1	22	3	4	4	5
30	0	30	0	52	0	60	0	1	36	0	59	0	0	1	25	3	7	4	5
		5		4		3		11		10		9		8		7		6	
		Anom. Ecc.						Commuta. uel Epicy.											

		SCRVPVLA PROPORTIONAL.						DECLINATIO BOREA.						DECLINAT. AVSTR.					
		Dodec. anom.						Dodecatemoria anoma-											
		6		7		8		0		1		2		3		4		5	
g	g	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	0	30	0	52	0	1	46	1	36	0	59	0	0	1	25	3	7
1	29	1	4	30	52	52	26	1	46	1	35	0	57	0	3	1	28	3	10
2	28	2	8	31	44	52	52	1	46	1	34	0	56	0	5	1	32	3	14
3	27	3	12	32	36	53	28	1	45	1	33	0	54	0	8	1	35	3	17
4	26	4	16	33	28	53	44	1	45	1	32	0	52	0	10	1	38	3	20
5	25	5	20	34	20	54	10	1	45	1	31	0	51	0	13	1	42	3	23
6	24	6	24	35	12	54	36	1	45	1	30	0	49	0	15	1	45	3	26
7	23	7	19	36	0	55	0	1	45	1	29	0	48	0	18	1	48	3	29
8	22	8	14	36	48	55	24	1	45	1	28	0	46	0	20	1	52	3	31
9	21	9	9	37	36	55	48	1	45	1	27	0	44	0	23	1	55	3	34
10	20	10	10	38	24	56	12	1	45	1	26	0	42	0	26	1	59	3	37
11	19	11	11	39	12	56	36	1	44	1	24	0	40	0	28	2	2	3	40
12	18	12	12	40	0	57	0	1	44	1	23	0	38	0	31	2	6	3	42
13	17	13	13	40	44	57	16	1	44	1	22	0	36	0	34	2	9	3	44
14	16	14	14	41	28	57	32	1	44	1	20	0	34	0	37	2	13	3	46
15	15	15	15	42	12	57	48	1	44	1	19	0	32	0	40	2	16	3	48
16	14	16	16	42	56	58	4	1	44	1	18	0	30	0	42	2	20	3	50
17	13	17	17	43	40	58	20	1	43	1	16	0	28	0	45	2	23	3	52
18	12	18	18	44	24	58	36	1	43	1	15	0	26	0	48	2	27	3	54
19	11	19	19	45	4	58	46	1	43	1	14	0	24	0	51	2	30	3	55
20	10	20	20	45	44	58	56	1	42	1	12	0	23	0	54	2	34	3	57
21	9	21	21	46	24	59	6	1	42	1	11	0	21	0	57	2	37	3	58
22	8	22	22	47	4	59	16	1	41	1	10	0	20	1	0	2	40	3	59
23	7	23	23	47	44	59	26	1	41	1	9	0	18	1	3	2	44	4	1
24	6	24	24	48	24	59	36	1	40	1	8	0	16	1	6	2	47	4	2
25	5	25	25	49	0	59	40	1	39	1	6	0	13	1	9	2	50	4	3
26	4	26	16	49	36	59	44	1	39	1	5	0	11	1	13	2	54	4	4
27	3	27	12	50	12	59	48	1	38	1	4	0	8	1	16	2	57	4	4
28	2	28	8	50	48	59	52	1	37	1	2	0	5	1	19	3	0	4	5
29	1	29	4	51	24	59	56	1	37	1	1	0	3	1	22	3	4	4	5
30	0	30	0	52	0	60	8	1	36	0	59	0	0	1	25	3	7	4	5
		11		10		9		11		10		9		8		7		6	
		Eccentri.						liæ commuta. uel Epicyc.											

427

SCRVPVLA PROPORT.					OBLIQVATIO AVSTRINA.												OBLIQVATIO BOREA.											
		Dodeca.			Dodecatemoria anomaliæ commut. uel Epicy.																							
		0	1	2	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
g	g	scr	scr	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	60	52	30	0	0	0	50	1	34	2	6	2	14	1	35	0	0	1	35	2	14	2	6	1	34	0	50
1	29	60	51	29	0	2	0	52	1	35	2	7	2	14	1	33	0	4	1	37	2	14	2	5	1	33	0	48
2	28	60	51	28	0	3	0	53	1	36	2	8	2	13	1	30	0	7	1	40	2	15	2	4	1	31	0	46
3	27	60	50	2	0	5	0	55	1	37	2	9	2	13	1	28	0	11	1	42	2	15	2	3	1	30	0	45
4	26	60	50	26	0	6	0	57	1	38	2	10	2	13	1	26	0	15	1	44	2	15	2	2	1	29	0	43
5	25	60	49	25	0	8	0	58	1	40	2	10	2	12	1	23	0	18	1	46	2	15	2	1	1	28	0	41
6	24	60	48	24	0	10	1	0	1	41	2	11	2	12	1	20	0	22	1	48	2	15	2	0	1	26	0	40
7	23	60	47	23	0	11	1	1	1	42	2	11	2	11	1	18	0	25	1	50	2	15	1	59	1	25	0	58
8	22	59	47	22	0	13	1	3	1	43	2	12	2	10	1	15	0	29	1	52	2	15	1	58	1	24	0	36
9	21	59	46	21	0	15	1	4	1	44	2	12	2	9	1	12	0	32	1	53	2	15	1	57	1	22	0	35
10	20	59	45	20	0	16	1	6	1	45	2	12	2	8	1	9	0	36	1	55	2	15	1	56	1	21	0	33
11	19	59	45	19	0	18	1	7	1	47	2	13	2	7	1	6	0	39	1	56	2	14	1	55	1	19	0	31
12	18	59	44	18	0	20	1	9	1	48	2	13	2	6	1	3	0	43	1	58	2	14	1	54	1	18	0	30
13	17	59	43	17	0	21	1	10	1	49	2	13	2	5	1	0	0	46	2	0	2	14	1	53	1	16	0	28
14	16	58	43	16	0	23	1	12	1	50	2	14	2	4	0	56	0	50	2	1	2	14	1	52	1	15	0	26
15	15	58	42	15	0	25	1	13	1	51	2	14	2	2	0	53	0	53	2	2	2	14	1	51	1	13	0	25
16	14	58	41	14	0	26	1	15	1	52	2	14	2	1	0	50	0	56	2	4	2	14	1	50	1	12	0	23
17	13	57	41	13	0	28	1	16	1	53	2	14	1	0	0	46	1	0	2	5	2	13	1	49	1	10	0	21
18	12	57	40	12	0	30	1	18	1	54	2	14	1	58	0	43	1	3	2	6	2	13	1	48	1	9	0	20
19	11	57	39	11	0	31	1	19	1	55	2	14	1	56	0	39	1	6	2	7	2	13	1	47	1	7	0	18
20	10	56	39	10	0	33	1	21	1	54	2	15	1	55	0	36	1	9	2	8	2	12	1	45	1	6	0	16
21	9	56	38	9	0	35	1	22	1	55	2	15	1	53	0	32	1	12	2	9	2	12	1	44	1	4	0	15
22	8	56	37	8	0	36	1	24	1	56	2	15	1	52	0	29	1	15	2	10	2	12	1	43	1	3	0	13
23	7	55	36	7	0	38	1	25	1	57	2	15	1	50	0	25	1	18	2	11	2	11	1	42	1	1	0	11
24	6	55	35	6	0	40	1	26	1	58	2	15	1	48	0	22	1	20	2	12	2	11	1	41	1	0	0	10
25	5	54	34	5	0	41	1	28	1	59	2	15	1	46	0	18	1	23	2	12	2	10	1	40	0	58	0	8
26	4	54	34	4	0	43	1	29	2	0	2	15	1	44	0	15	1	26	2	13	2	10	1	38	0	57	0	6
27	3	53	33	3	0	45	1	30	2	1	2	15	1	42	0	11	1	28	2	13	2	9	1	37	0	55	0	5
28	2	53	32	2	0	46	1	31	2	2	2	15	1	40	0	7	1	30	2	13	2	8	1	36	0	53	0	3
29	1	52	31	1	0	48	1	33	2	3	2	14	1	37	0	4	1	33	2	14	2	7	1	35	0	52	0	2
30	0	52	30	0	0	50	1	34	2	6	2	14	1	35	0	0	1	35	2	14	2	6	1	34	0	50	0	0
		11	10	9																								
		Anno. Eccen.																										

SCRVPVLA PROPOR.		Dodecat.			OBLIQVAT. BOREA. Dodecatemoria anomaliæ commut. uel Epicycli.												OBLIQVAT. AVSTRINA.											
		3	4	5	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
g	g	scr	scr	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	30	52	0	0	1	0	1	54	2	34	2	44	1	56	0	0	1	56	2	44	2	34	1	54	1	0
1	29	1	31	52	0	2	1	2	1	56	2	35	2	44	1	53	0	4	1	58	2	44	2	33	1	53	0	58
2	28	2	32	53	0	4	1	4	1	58	2	37	2	43	1	50	0	9	1	1	2	45	2	32	1	51	0	56
3	27	3	33	53	0	6	1	6	1	59	2	39	2	43	1	47	0	13	2	4	2	45	2	31	1	50	0	54
4	26	4	34	54	0	8	1	8	2	0	2	40	2	42	1	44	0	17	2	7	2	45	2	30	1	48	0	52
5	25	5	34	54	0	10	1	10	2	2	2	41	2	41	1	41	0	22	2	9	2	45	2	28	1	47	0	50
6	24	6	35	55	0	12	1	12	2	3	2	41	2	40	1	38	0	26	2	12	2	45	2	27	1	45	0	48
7	23	7	36	55	0	14	1	14	2	4	2	42	2	39	1	35	0	31	2	14	2	45	2	26	1	43	0	46
8	22	8	37	56	0	16	1	16	2	6	2	42	2	38	1	31	0	35	2	16	2	45	2	24	1	42	0	44
9	21	9	38	56	0	18	1	18	2	8	2	43	2	37	1	28	0	40	2	18	2	45	2	23	1	40	0	42
10	20	10	39	56	0	20	1	20	2	9	2	43	2	36	1	24	0	45	2	20	2	45	2	22	1	38	0	40
11	19	11	39	57	0	22	1	21	2	11	2	43	2	35	1	21	0	49	2	22	2	44	2	21	1	37	0	38
12	18	12	40	57	0	24	1	23	2	12	2	44	2	33	1	17	0	53	2	24	2	44	2	20	1	35	0	36
13	17	13	41	57	0	26	1	25	2	13	2	44	2	32	1	13	0	57	2	26	2	44	2	19	1	33	0	34
14	16	14	41	58	0	28	1	27	2	15	2	44	2	30	1	9	1	1	2	27	2	44	2	17	1	31	0	32
15	15	15	42	58	0	30	1	29	2	16	2	44	2	29	1	5	1	5	2	29	2	44	2	16	1	29	0	30
16	14	16	43	58	0	32	1	31	2	17	2	44	2	27	1	1	1	9	2	30	2	44	2	15	1	27	0	28
17	13	17	43	59	0	34	1	33	2	19	2	44	2	26	0	57	1	13	2	32	2	42	2	13	1	25	0	26
18	12	18	44	59	0	36	1	35	2	20	2	44	2	24	0	53	1	17	2	33	2	43	2	12	1	23	0	24
19	11	19	45	59	0	38	1	36	2	21	2	44	2	22	0	49	1	21	2	35	2	43	2	11	1	21	0	22
20	10	20	45	59	0	40	1	38	2	22	2	45	2	20	0	45	1	24	2	36	2	42	2	9	1	20	0	20
21	9	21	46	59	0	42	1	40	2	23	2	45	2	18	0	40	1	28	2	37	2	41	2	8	1	18	0	18
22	8	22	47	59	0	44	1	41	2	24	2	45	2	16	0	35	1	31	2	38	2	41	2	6	1	16	0	16
23	7	23	47	60	0	46	1	43	2	26	2	45	2	14	0	31	1	35	2	39	2	40	2	5	1	14	0	14
24	6	24	48	60	0	48	1	45	2	27	2	45	2	12	0	26	1	38	2	40	2	39	2	3	1	12	0	12
25	5	25	49	60	0	50	1	46	2	28	2	45	2	9	0	22	1	41	2	41	2	39	2	2	1	10	0	10
26	4	26	50	60	0	52	1	48	2	30	2	45	2	7	0	17	1	44	2	42	2	38	2	0	1	8	0	8
27	3	27	50	60	0	54	1	50	2	31	2	45	2	4	0	13	1	47	2	43	2	37	1	59	1	6	0	6
28	2	28	51	60	0	56	1	51	2	32	2	45	2	1	0	9	1	50	2	43	2	36	1	57	1	4	0	4
29	1	29	51	60	0	58	1	53	2	33	2	44	1	58	0	4	1	53	2	44	2	35	1	56	1	2	0	2
30	0	30	52	60	1	0	1	54	2	34	2	44	1	56	0	0	1	56	2	44	2	34	1	54	1	0	0	0
		8	7	6																								

Ano. Ecce.

		SCRVPVLA PROPORT. Dodecate. ano-						DEVIATIO ♀ Dodecatemoria anoma-											
		3		4		5		0		1		2		3		4		5	
		9		10		11													
g	g	scr	2a	scr	2a	scr	2a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	0	14	50	44	38	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13
1	29	0	2	15	45	45	30	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13
2	28	0	5	16	42	46	21	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13
3	27	0	10	17	40	47	10	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13
4	26	0	17	18	39	47	58	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13
5	25	0	27	19	38	48	45	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13
6	24	0	39	20	38	49	31	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	14
7	23	0	53	21	39	50	16	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	14
8	22	1	9	22	40	50	59	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	14
9	21	1	27	23	42	51	40	0	7	0	8	0	9	0	10	0	12	0	14
10	20	1	47	24	44	52	20	0	7	0	8	0	9	0	11	0	12	0	14
11	19	2	9	25	47	52	59	0	7	0	8	0	9	0	11	0	12	0	14
12	18	2	33	26	50	53	36	0	7	0	8	0	9	0	11	0	12	0	14
13	17	2	59	27	53	54	12	0	7	0	8	0	9	0	11	0	12	0	14
14	16	3	7	28	56	54	46	0	7	0	8	0	9	0	11	0	12	0	14
15	15	3	37	29	59	55	18	0	7	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14
16	14	4	29	31	2	55	49	0	7	0	8	8	9	0	11	0	13	0	14
17	13	5	3	32	4	56	18	0	7	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14
18	12	5	38	33	6	56	45	0	7	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14
19	11	6	15	34	8	57	11	0	7	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14
20	10	6	54	35	9	57	35	0	7	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14
21	9	7	35	36	9	57	57	0	7	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14
22	8	8	17	37	9	58	17	0	7	0	8	0	10	0	11	0	13	0	14
23	7	9	1	38	8	58	36	0	7	0	8	0	10	0	11	0	13	0	14
24	6	9	47	39	6	58	53	0	7	0	8	0	10	0	11	0	13	0	14
25	5	10	34	40	3	59	8	0	7	0	8	0	10	0	11	0	13	0	14
26	4	11	22	41	0	59	22	0	7	0	8	0	10	0	11	0	13	0	14
27	3	12	13	41	56	59	34	0	7	0	9	0	10	0	11	0	13	0	14
28	2	12	56	42	51	59	45	0	8	0	9	0	10	0	11	0	13	0	14
29	1	13	56	43	45	59	54	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13	0	14
30	0	14	50	44	38	60	0	0	8	0	9	0	10	0	12	0	13	0	14
		2		1		0		11		10		9		8		7		6	
		8		7		6		liæ Epicyc, uel commu-											

malie Eccen.

☿

SCRVPVLA PROPOR. DEVIATIO ☿

Dodec. Anoma- Dodecatem. Anomaliæ

		3 / 9		4 / 10		5		0		1		2		3		4		5	
g	g	scr	2a	scr	2a	scr	2a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	0	14	50	44	38	0	33	0	34	0	38	0	45	0	52	1	1
1	29	0	2	15	45	45	30	0	33	0	34	0	38	0	45	0	53	1	1
2	28	0	5	16	42	46	21	0	33	0	34	0	38	0	45	0	53	1	1
3	27	0	10	17	40	47	10	0	33	0	34	0	38	0	45	0	53	1	2
4	26	0	17	18	39	47	58	0	33	0	34	0	39	0	46	0	53	1	2
5	25	0	27	19	38	48	45	0	33	0	34	0	39	0	46	0	54	1	2
6	24	0	39	20	38	49	31	0	34	0	34	0	39	0	46	0	54	1	3
7	23	0	53	21	39	50	16	0	33	0	34	0	39	0	46	0	54	1	3
8	22	1	9	22	40	50	59	0	33	0	35	0	39	0	47	0	54	1	3
9	21	1	27	23	42	51	40	0	33	0	35	0	39	0	47	0	55	1	4
10	20	1	47	24	44	52	20	0	33	0	35	0	40	0	47	0	55	1	4
11	19	2	9	25	47	52	59	0	33	0	35	0	40	0	47	0	55	1	4
12	18	2	33	26	50	53	36	0	33	0	35	0	40	0	48	0	56	1	5
13	17	2	59	27	53	54	12	0	33	0	35	0	40	0	48	0	56	1	5
14	16	3	27	28	56	54	46	0	33	0	35	0	40	0	48	0	56	1	5
15	15	3	57	29	59	55	18	0	33	0	35	0	41	0	48	0	56	1	6
16	14	4	29	31	2	55	49	0	33	0	36	0	41	0	49	0	57	1	6
17	13	5	3	32	4	56	18	0	33	0	36	0	41	0	49	0	57	1	6
18	12	5	38	33	6	56	45	0	33	0	36	0	41	0	49	0	57	1	7
19	11	6	15	34	8	57	11	0	33	0	36	0	42	0	49	0	58	1	7
20	10	6	54	35	9	57	35	0	33	0	36	0	42	0	50	0	58	1	7
21	9	7	35	36	9	57	57	0	33	0	36	0	42	0	50	0	58	1	7
22	8	8	17	37	9	58	17	0	33	0	36	0	43	0	50	0	59	1	8
23	7	9	1	38	8	58	36	0	34	0	36	0	43	0	50	0	59	1	8
24	6	9	47	29	6	58	53	0	34	0	37	0	43	0	51	0	59	1	8
25	5	10	34	40	3	59	8	0	34	0	37	0	43	0	51	0	59	1	9
26	4	11	22	41	0	59	22	0	34	0	37	0	44	0	51	1	0	1	9
27	3	12	13	41	56	59	34	0	34	0	37	0	44	0	51	1	0	1	9
28	2	13	3	42	51	59	45	0	34	0	37	0	44	0	52	1	0	1	10
29	1	13	56	43	45	59	54	0	34	0	37	0	44	0	52	1	1	1	10
30	0	14	0	44	38	60	0	0	34	0	38	0	45	0	52	1	1	1	10
		2		1		0		11		10		9		8		7		6	
		8		7		6		Comment, uel Epicycli											

liæ Eccentri

DESCENDENTIS LVNÆ.

	Borealis latitud.									Australis latitud.										
Dodec.	0			1			2			3			4			5			motus	
Grad.	par	1a	2a	par	1a	2a	par	1a	2a	par	1a	2a	par	1a	2a	par	1a	2a	g	la-
0	5	0	0	4	19	43	2	29	52	0	0	0	2	29	52	4	19	43	30	ti-
1	4	59	57	4	17	4	2	25	18	0	5	14	2	34	22	4	22	18	29	tu-
2	4	59	49	4	14	19	2	20	42	0	10	27	2	38	50	4	24	49	28	di-
3	4	59	35	4	11	30	2	16	4	0	15	41	2	43	15	4	27	14	27	nis
4	4	59	16	4	8	37	2	11	23	0	20	54	2	47	37	4	29	34	26	
5	4	58	51	4	5	38	2	6	39	0	26	7	2	51	56	4	31	50	25	
6	4	58	21	4	2	36	2	1	54	0	31	19	2	56	11	4	34	0	24	
7	4	57	45	3	59	29	1	57	6	0	36	31	3	0	24	4	36	6	23	
8	4	57	4	3	56	17	1	52	16	0	41	42	3	4	33	4	38	6	22	
9	4	56	18	3	53	2	1	47	24	0	46	52	3	8	39	4	40	2	21	
10	4	55	26	3	49	42	1	42	30	0	52	2	3	12	42	4	41	52	20	
11	4	54	29	3	46	17	1	37	34	0	57	10	3	16	41	4	43	37	19	
12	4	53	26	3	42	49	1	32	36	1	2	18	3	20	36	4	45	7	18	
13	4	52	17	3	39	17	1	27	37	1	7	24	3	24	28	4	46	52	17	
14	4	51	4	3	35	40	1	22	36	1	12	29	3	28	16	4	48	21	16	
15	4	49	45	3	32	0	1	17	33	1	17	33	3	31	0	4	49	45	15	
16	4	48	21	3	28	16	1	12	29	1	22	36	3	35	40	4	51	4	14	
17	4	46	52	3	24	28	1	7	24	1	27	37	3	39	17	4	52	17	13	
18	4	45	17	3	20	36	1	2	18	1	32	36	3	42	49	4	53	26	12	
19	4	43	37	3	16	41	0	57	10	1	37	34	3	46	17	4	54	29	11	
20	4	41	52	3	12	42	0	52	2	1	42	30	3	49	42	4	55	26	10	
21	4	40	2	3	8	39	0	46	52	1	47	24	3	53	2	4	56	18	9	
22	4	38	6	3	4	33	0	41	42	1	52	16	3	56	17	4	57	4	8	
23	4	36	6	3	0	24	0	36	31	1	57	6	3	59	29	4	57	45	7	
24	4	34	0	2	56	11	0	31	19	2	1	54	4	2	36	4	58	21	6	
25	4	31	50	2	51	56	0	26	7	2	6	39	4	5	38	4	58	51	5	
26	4	29	34	2	47	37	0	20	54	2	11	23	4	8	37	4	59	16	4	
27	4	27	14	2	43	15	0	15	41	2	16	4	4	11	30	4	59	35	3	
28	4	24	49	2	38	50	0	10	27	2	20	42	4	14	19	4	[illegible]	49	2	
29	4	22	18	2	34	22	0	5	14	2	25	18	4	17	4	4	59	57	1	
30	4	19	43	2	29	52	0	0	0	2	29	52	4	19	43	5	0	0	0	
Dodeca.	11			10			9			8			7			6			motus	
	Borealis latit.									Australis latit.									latitu.	

ASCENDENTIS ☽

SOLIS L V N Æ

Numeri communes.		Parallaxis ☉		Primi & sec. limit. dr̄a. S		Secū. limitis parallа.		Tertij limitis parallа.		Tertij & quarti limit. dr̄a. A		epicycli minoris scr. prop.		epicy. maioris scr. prop.	
		scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a
2	358	0	3	0	3	0	57	1	7	0	4	0	2	0	1
4	356	0	6	0	5	1	53	2	14	0	8	0	5	0	4
6	354	0	9	0	7	2	49	3	21	0	12	0	10	0	9
8	352	0	12	0	10	3	45	4	28	0	15	0	17	0	16
10	350	0	15	0	12	4	41	5	35	0	19	0	27	0	25
12	348	0	19	0	14	5	37	6	42	0	22	0	39	0	36
14	346	0	22	0	16	6	33	7	49	0	26	0	54	0	49
16	344	0	25	0	19	7	29	8	55	0	30	1	11	1	4
18	342	0	28	0	22	8	25	10	1	0	34	1	30	1	21
20	340	0	31	0	24	9	20	11	7	0	38	1	51	1	40
22	338	0	34	0	26	10	15	12	13	0	42	2	14	2	1
24	336	0	37	0	28	11	10	13	19	0	45	2	39	2	24
26	334	0	40	0	30	12	5	14	25	0	48	3	6	2	49
28	332	0	43	0	33	13	0	15	30	0	52	3	35	3	15
30	330	0	46	0	36	13	55	16	35	0	55	4	6	3	43
32	328	0	49	0	38	14	49	17	39	0	59	4	39	4	13
34	326	0	52	0	40	15	43	18	43	1	3	5	14	4	45
36	324	0	55	0	42	16	36	19	47	1	6	5	50	5	19
38	322	0	58	0	44	17	29	20	50	1	10	6	29	5	54
40	320	1	1	0	46	18	22	21	53	1	13	7	9	6	31
42	318	1	4	0	49	19	15	22	56	1	16	7	52	7	10
44	316	1	7	0	51	20	7	23	58	1	20	8	36	7	50
46	314	1	9	0	53	20	59	25	0	1	23	9	22	8	32
48	212	1	12	0	55	21	50	26	1	1	27	10	9	9	15
50	310	1	15	0	57	23	41	27	2	1	30	10	57	10	0
52	308	1	18	1	0	23	32	28	2	1	34	11	47	10	46
54	306	1	21	1	2	24	22	29	2	1	37	12	38	11	33
56	304	1	24	1	5	25	12	30	1	1	40	13	30	12	22
58	302	1	26	1	7	26	1	31	0	1	43	14	23	13	12
60	300	1	29	1	9	26	50	31	58	1	46	15	18	14	4

SOLIS L V N Æ

Numeri communes		Parallaxis ☉		Primi & sec. limit. dña. S		Secu. limitis paralla.		Tertii limitis paralla.		Tertii & quarti limit. dña. A		epicycli mino. sc. prop.		epicy. maioris scr. prop.	
		scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª	scr	2ª
62	298	1	31	1	11	27	38	32	55	1	49	15	12	14	57
64	296	1	34	1	13	28	26	33	52	1	52	17	8	15	51
66	294	1	37	1	15	29	13	34	48	1	55	18	6	16	46
68	292	1	40	1	16	29	59	35	43	1	59	19	4	17	42
70	290	1	42	1	18	30	45	36	38	2	2	20	3	18	39
72	288	1	45	1	20	31	30	37	32	2	5	21	3	19	37
74	286	1	48	1	22	32	15	38	25	2	8	22	3	20	36
76	284	1	50	1	24	32	59	39	18	2	10	23	4	21	35
78	282	1	52	1	25	33	42	40	10	2	13	24	4	22	35
80	280	1	54	1	27	34	25	41	1	2	16	25	7	23	35
82	278	1	57	1	29	35	7	41	51	2	19	26	9	24	36
84	276	1	59	1	31	35	49	42	41	2	21	27	12	25	38
86	274	2	2	1	33	36	30	43	29	2	24	28	15	26	40
88	272	2	4	1	35	37	11	44	17	2	27	29	18	27	42
90	270	2	6	1	37	37	51	45	4	2	30	30	21	28	44
92	268	2	8	1	39	38	30	45	50	2	32	31	24	29	46
94	266	2	10	1	41	39	8	46	35	2	35	32	27	30	48
96	264	2	12	1	42	39	45	47	19	2	38	33	29	31	51
98	262	2	14	1	43	40	21	48	3	2	40	34	32	32	53
100	260	2	16	1	44	40	57	48	46	2	42	35	34	33	56
102	258	2	18	1	45	41	32	49	27	2	44	36	36	34	58
104	256	2	20	1	46	42	6	50	8	2	46	37	36	36	0
106	254	2	22	1	47	42	39	50	48	2	48	38	36	37	2
108	252	2	24	1	48	43	12	51	27	2	50	39	36	38	4
110	250	2	26	1	50	43	44	52	5	2	52	40	35	39	5
112	248	2	28	1	51	44	15	52	41	2	55	41	33	40	6
114	246	2	30	1	52	44	45	53	17	2	57	42	30	41	6
116	244	2	31	1	54	45	15	53	52	2	58	43	26	42	5
118	242	2	33	1	56	45	44	54	26	2	59	44	21	43	3
120	240	2	34	1	57	46	12	54	59	3	1	45	15	44	0

SOLIS L V N Æ

Numeri communes.		Parallaxis ☉		Primi & sec. limit. dr̃a. S		Secũ. limitis parallaxis		Tertij limitis parallaxis		Tertij & quarti limit. dr̃a. A		epicycli mino. scr. prop.		epicy. maioris scr. prop.	
		scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a	scr	2a
122	238	2	36	1	58	46	39	55	30	3	4	46	8	44	56
124	236	2	37	1	59	47	5	56	1	3	5	47	0	45	51
126	234	2	39	2	0	47	30	56	30	3	7	47	51	46	45
128	232	2	40	2	1	47	54	56	59	3	9	48	40	47	38
130	230	2	42	2	2	48	17	57	27	3	10	49	29	48	30
132	228	2	43	2	3	48	39	57	53	3	12	50	16	49	20
134	226	2	44	2	4	49	1	58	18	3	14	51	1	50	9
136	224	2	45	2	5	49	22	58	43	3	15	51	45	50	56
138	222	2	46	2	6	49	42	59	7	3	15	52	27	51	41
140	220	2	47	2	7	50	1	59	29	3	16	53	7	52	25
142	218	2	48	2	8	50	19	59	51	3	17	53	47	53	7
144	216	2	49	2	8	50	35	60	10	3	18	54	23	53	47
146	214	2	50	2	9	50	51	60	29	3	20	54	59	54	25
148	212	2	51	2	9	51	6	60	47	3	20	55	32	55	2
150	210	2	51	2	9	51	20	61	3	3	21	56	4	55	37
152	208	2	52	2	10	51	33	61	18	3	22	56	34	56	10
154	206	2	53	2	11	51	45	61	32	3	23	57	2	56	41
156	204	2	54	2	11	51	56	61	45	3	24	57	28	57	10
158	202	2	54	2	11	52	6	61	57	3	25	57	52	57	37
160	200	2	55	2	11	52	15	62	8	3	25	58	14	58	2
162	198	2	55	2	12	52	24	62	18	3	25	58	34	58	24
164	196	2	56	2	13	52	32	62	27	3	25	58	52	58	44
166	194	2	56	2	13	52	38	62	34	3	26	59	8	59	2
168	192	2	57	2	12	52	43	62	40	3	26	59	22	59	17
170	190	2	57	2	11	52	47	62	45	3	27	59	33	59	30
172	188	2	57	2	12	52	50	62	49	3	27	59	42	59	41
174	186	2	58	2	12	52	53	62	52	3	27	59	50	59	49
176	184	2	58	2	13	52	55	62	54	3	27	59	55	59	55
178	182	2	58	2	13	52	56	62	54	3	27	59	59	59	59
180	180	2	58	2	13	52	56	62	54	3	27	60	0	60	0

CANON SEXAGENARIVS ANNI SIDEREI
æqualis, ut à prima stella asterismi V.

Anni ægyp. & eorum							
Sexa.			2^{x}	Sex	an.		
2^{x}	4^{x}	3^{x}	2^{x}	Sex	di.	1^{a}	2^{a}
Sex	3^{x}	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}
An.	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}	4^{a}
1	0	6	5	15	24	7	31
2	0	12	10	30	48	15	2
3	0	18	15	46	12	22	33
4	0	24	21	1	36	30	4
5	0	30	26	17	0	37	35
6	0	36	31	32	24	45	6
7	0	42	36	47	48	52	37
8	0	48	42	3	13	0	8
9	0	54	47	18	37	7	39
10	1	0	52	34	1	15	9
11	1	6	57	49	25	22	40
12	1	13	3	4	49	30	11
13	1	19	8	20	13	37	42
14	1	25	13	35	37	45	13
15	1	31	18	51	1	52	44
16	1	37	24	6	26	0	15
17	1	43	29	21	50	7	46
18	1	49	34	37	14	15	17
19	1	55	39	52	38	22	48
20	2	1	45	8	2	30	18
21	2	7	50	23	26	37	49
22	2	13	55	38	50	45	20
23	2	20	0	54	14	52	51
24	2	26	6	9	39	0	22
25	2	32	11	25	3	7	53
26	2	38	16	40	27	15	24
27	2	44	21	55	51	22	55
28	2	50	27	11	15	30	26
29	2	56	32	26	39	37	57
30	3	2	37	42	3	45	27

Anni ægyp. & eorum							
Sexa.			2^{x}	Sex.	an.		
2^{x}	4^{x}	3^{x}	2^{x}	Sex	di.	1^{a}	2^{a}
1^{x}	3^{x}	2^{x}	Sex	di.	1^{a}	2^{a}	3^{a}
An.	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}	4^{a}
31	3	8	42	57	57	52	58
32	3	14	48	12	52	0	29
33	3	20	53	28	16	8	0
34	3	26	58	43	40	15	31
35	3	33	3	59	4	23	2
36	3	39	9	14	28	30	33
37	3	45	14	29	52	38	4
38	3	51	19	45	16	45	35
39	3	57	25	0	40	53	6
40	4	3	30	16	5	0	36
40	4	9	35	31	29	8	7
42	4	15	40	46	53	15	38
43	4	21	46	2	17	23	9
44	4	27	51	17	41	30	40
45	4	33	56	33	5	38	11
46	4	40	1	48	29	45	42
47	4	46	7	3	53	53	13
48	4	52	12	19	18	0	44
49	4	58	17	34	42	8	15
50	5	4	22	50	6	15	45
51	5	10	28	5	30	23	16
52	5	16	33	20	54	30	47
53	5	22	38	36	18	38	18
54	5	28	43	51	42	45	49
55	5	34	49	7	6	53	20
56	5	40	54	22	31	0	51
57	5	46	59	37	55	8	22
58	5	53	4	53	19	15	53
59	5	59	10	8	43	23	24
60	6	5	15	24	7	30	54

seu uertentis æqualis, ut ab æquinoctio medio.

Anni ægyp. & eorum								Anni ægyp. & eorum							
Sexa.			2^{x}	Sex	an.			Sexa.			2^{x}	Sex	an.		
2^{x}	4^{x}	3^{x}	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	2^{x}	4^{x}	3^{x}	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}
Sex	3^{x}	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}	Sex	3^{x}	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}
An.	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}	4^{a}	An.	2^{x}	Sex	dies	1^{a}	2^{a}	3^{a}	4^{a}
1	0	6	5	14	33	9	25	31	3	8	42	31	7	51	55
2	0	12	10	29	6	18	50	32	3	14	47	45	41	1	20
3	0	18	15	43	39	28	15	33	3	20	53	0	14	10	45
4	0	24	20	58	2	37	40	34	3	26	58	14	47	20	10
5	0	30	26	12	45	47	5	35	3	33	3	29	20	29	34
6	0	36	31	27	18	56	30	36	3	39	8	43	53	38	59
7	0	42	36	41	52	5	55	37	3	45	13	58	26	48	24
8	0	48	41	56	25	15	20	38	3	51	19	12	59	57	49
9	0	54	47	10	58	24	45	39	3	57	24	27	33	7	14
10	1	0	52	25	31	34	10	40	4	3	29	42	6	16	39
11	1	6	57	40	4	43	35	41	4	9	34	56	39	26	4
12	1	13	2	54	37	53	0	42	4	15	40	11	12	35	29
13	1	19	8	9	11	2	25	43	4	21	45	25	45	44	54
14	1	25	13	23	44	11	50	44	4	27	50	40	18	54	19
15	1	31	18	38	17	21	15	45	4	33	55	54	52	3	44
16	1	37	23	52	50	30	40	46	4	40	1	9	25	13	9
17	1	43	29	7	23	40	5	47	4	46	6	23	58	22	34
18	1	49	34	21	56	49	30	48	4	52	11	31	38	31	59
19	1	55	39	36	29	58	55	49	4	58	16	53	4	41	24
20	2	1	44	51	3	8	20	50	5	4	22	7	37	50	49
21	2	7	50	5	36	17	45	51	5	10	27	22	11	0	14
22	2	13	55	20	9	27	10	52	5	16	32	36	44	9	39
23	2	20	0	34	42	36	35	53	5	22	37	51	17	19	4
24	2	26	5	49	15	46	0	54	5	28	43	5	50	28	29
25	2	32	11	3	48	55	25	55	5	34	48	20	23	37	54
26	2	38	16	18	22	4	50	56	5	40	53	34	56	47	19
27	2	44	21	32	55	14	15	57	5	46	58	49	29	56	44
28	2	50	26	47	28	23	40	58	5	53	4	4	3	6	9
29	2	56	32	2	1	33	5	59	5	59	9	18	36	15	34
30	3	2	37	16	34	42	30	60	6	5	14	33	9	24	59

seu excessus anni siderei ab anno Tropico.

Anni ægyp. & eorum

Sexa			2æ	Sex	an.		
2æ	4æ	3æ	2æ	Sex	di.	1a	2a
Sex	3æ	2æ	Sex	dies	1a	2a	3a
An.	2æ	Sex	dies	1a	2a	3a	4a
1	0	0	0	50	58	5	55
2	0	0	1	41	56	11	50
3	0	0	2	32	54	17	45
4	0	0	3	23	52	23	40
5	0	0	4	14	50	29	35
6	0	0	5	5	48	35	30
7	0	0	5	56	46	41	25
8	0	0	6	47	44	47	20
9	0	0	7	38	42	53	15
10	0	0	8	29	40	59	10
11	0	0	9	20	39	5	5
12	0	0	10	11	37	11	0
13	0	0	11	2	35	16	55
14	0	0	11	53	33	22	50
15	0	0	12	44	31	28	45
16	0	0	13	35	29	34	40
17	0	0	14	36	27	40	35
18	0	0	15	17	25	46	30
19	0	0	16	8	23	52	25
20	0	0	16	59	21	58	20
21	0	0	17	50	20	4	15
22	0	0	18	41	18	10	10
23	0	0	19	32	16	16	5
24	0	0	20	23	14	22	0
25	0	0	21	14	12	27	55
26	0	0	22	5	10	33	50
27	0	0	22	56	8	39	45
28	0	0	23	47	6	45	40
29	0	0	24	38	4	51	35
30	0	0	25	29	2	57	30

Anni ægyp. & eorum

Sexa.			2æ	Sex.	an.		
2æ	4æ	3æ	2æ	Sex	di.	1a	2a
Sex	3æ	2æ	Sex	di.	1a	2a	3a
An.	2æ	Sex	dies	1a	2a	3a	4a
31	0	0	26	20	1	3	25
32	0	0	27	10	59	9	20
33	0	0	28	1	57	15	15
34	0	0	28	52	55	21	10
35	0	0	29	43	53	27	5
36	0	0	30	34	51	33	0
37	0	0	31	25	49	38	55
38	0	0	32	16	47	44	50
39	0	0	33	7	45	50	45
40	0	0	33	58	43	56	40
41	0	0	34	49	42	2	35
42	0	0	35	40	40	8	30
43	0	0	36	31	38	14	25
44	0	0	37	22	36	20	20
45	0	0	38	13	34	26	15
46	0	0	39	4	32	32	10
47	0	0	39	55	30	38	5
48	0	0	40	46	28	44	0
49	0	0	41	37	26	49	55
50	0	0	42	28	24	55	50
51	0	0	43	19	23	1	45
52	0	0	44	10	21	7	40
53	0	0	45	1	19	13	35
54	0	0	45	52	17	19	30
55	0	0	46	43	15	25	25
56	0	0	47	34	13	31	20
57	0	0	48	25	11	37	15
58	0	0	49	16	9	43	10
59	0	0	50	7	7	49	5
60	0	0	50	58	5	55	0

ANNI simplices unius Hecatontaeteridis

Hecatontaeterides	Excessus supra annos ægyptios																			
	Dierum		Horarum			anni ægy	Excessus sup. annos ægyp.				anni ægy	Excessus sup. annos Egyp.				anni ægy	Excessus sup. annos ægyp.			
anni ægy.	Sexa	dies	horæ	scr 1a	scr 2a		dies	horæ	1a	2a		dies	horæ	scr 1a	scr 2a		dies	horæ	scr 1a	scr 2a
100	0	25	16	5	1	1	0	6	9	39	35	8	23	37	45	69	17	17	5	52
200	0	51	8	10	1	2	0	12	19	18	§36	9	5	47	24	70	17	23	15	30
300	1	17	0	15	2	3	0	18	28	57	37	9	11	57	3	71	18	5	25	9
400	1	42	16	20	2	§4	1	0	38	36	38	9	18	6	42	§72	18	11	34	48
500	2	8	8	25	3	5	1	6	48	15	39	10	0	26	21	73	18	17	44	27
600	2	34	0	30	4	6	1	12	57	54	§40	10	6	16	0	74	18	23	54	6
700	2	59	16	35	4	7	1	19	7	33	41	10	12	35	39	75	19	6	3	45
800	3	25	8	40	5	§8	2	1	17	12	42	10	18	45	18	§76	19	12	13	24
900	3	51	0	45	5	9	2	7	26	51	43	11	0	54	57	77	19	18	23	3
1000	4	16	16	50	6	10	2	13	36	30	§44	11	7	4	36	78	20	0	32	42
1100	4	42	8	55	7	11	2	19	46	9	45	11	13	14	15	79	20	6	42	21
1200	5	8	1	0	7	§12	3	1	55	48	46	11	19	23	54	§80	20	12	52	0
1300	5	33	17	5	8	13	3	8	5	27	47	12	1	33	33	81	20	19	1	39
1400	5	59	9	10	8	14	3	14	15	6	§48	12	7	43	12	82	21	1	11	18
1500	6	25	1	15	9	15	3	20	24	45	49	12	13	52	51	83	21	7	20	57
1600	6	50	17	20	10	§16	4	2	34	24	50	12	20	2	30	§84	21	13	30	36
1700	7	16	9	25	10	17	4	8	44	3	51	13	2	12	9	85	21	19	40	16
1800	7	42	1	30	11	18	4	14	53	42	§52	13	8	21	48	86	22	1	49	55
1900	8	7	17	35	11	19	4	21	3	21	53	13	14	31	27	87	22	7	59	34
2000	8	33	9	40	12	§20	5	3	13	0	54	13	20	41	6	§88	22	14	9	13
2100	8	59	1	45	13	21	5	9	22	39	55	14	2	50	45	89	22	20	18	52
2200	9	24	17	50	13	22	5	15	32	18	§56	14	9	0	24	90	23	2	28	31
2300	9	50	9	55	14	23	5	21	41	57	57	14	15	10	3	91	23	8	38	10
2400	10	16	2	0	14	§24	6	3	51	36	58	14	21	19	42	§92	23	14	47	49
2500	10	41	18	5	15	25	6	10	1	15	59	15	3	29	21	93	23	20	57	28
2600	11	7	10	10	16	26	6	16	10	54	§60	15	9	39	0	94	24	3	7	7
2700	11	33	2	15	16	27	6	22	20	33	61	15	15	48	39	95	24	9	16	46
2800	11	58	18	20	17	§28	7	4	30	12	62	15	21	58	18	§96	24	15	26	25
2900	12	24	10	25	17	29	7	10	39	51	63	16	4	7	57	97	24	21	36	4
3000	12	50	2	30	18	30	7	16	49	30	§64	16	10	17	36	98	25	3	45	43
4000	17	6	19	20	24	31	7	22	59	9	65	16	16	27	15	99	25	9	55	22
5000	21	23	12	10	30	§32	8	5	8	48	66	16	22	36	54	§100	25	16	5	1
						33	8	11	18	27	67	17	4	46	33					
						34	8	17	28	6	§68	17	10	56	12					

ANNI simplices unius Hecatontaëteridis

Hecatontaëterides	Excessus supra annos Aegiptios					ani egy	Excessus sup annos ægyp.				ani egy	Excessus sup annos Egyp.				ani egy	Excessus sup annos ægyp.			
	Dierum		Horarum																	
anni ægy.	Sexa	dies	horæ	scr 1a	scr 2a		dies	horæ	scr 1a	scr 2a		dies	horæ	scr 1a	scr 2a		dies	horæ	scr 1a	scr 2a
100	0	24	6	6	17	1	0	5	46	16	35	8	11	44	12	69	16	17	39	8
200	0	48	12	12	33	2	0	11	38	32	¶36	8	17	33	28	70	16	23	28	24
300	1	12	18	18	50	3	0	17	27	47	37	8	23	22	44	71	17	7	17	40
400	1	37	0	25	7	¶4	0	23	17	3	38	9	5	11	59	¶72	17	11	6	56
500	2	1	6	31	23	5	1	5	6	19	39	9	11	1	15	73	17	16	56	11
600	2	25	12	38	40	6	1	10	55	35	¶40	9	16	50	31	74	17	22	45	27
700	2	49	18	43	57	7	1	16	44	51	41	9	22	39	47	75	18	4	34	43
800	3	14	0	50	13	¶8	1	22	34	7	42	10	4	29	3	¶76	18	10	23	59
900	3	38	6	56	30	9	2	4	23	22	43	10	10	18	19	77	18	16	13	15
¶1000	4	2	13	2	47	10	2	10	12	38	¶44	10	16	7	34	78	18	22	2	30
1100	4	26	19	9	3	11	2	16	1	54	45	10	21	56	50	79	19	3	51	46
1200	4	51	1	15	20	¶12	2	21	51	10	46	11	3	46	6	¶80	19	9	41	1
1300	5	15	7	21	36	13	3	3	40	26	47	11	9	35	22	81	19	15	30	17
1400	5	39	13	27	53	14	3	9	29	41	¶48	11	15	24	38	82	19	21	19	33
1500	6	3	19	34	10	15	3	15	18	57	49	11	21	13	53	83	20	3	8	48
1600	6	28	1	40	26	¶16	3	21	8	13	50	12	3	3	8	¶84	20	8	58	4
1700	6	52	7	46	43	17	4	2	57	29	51	12	8	52	24	85	20	14	47	20
1800	7	16	13	53	0	18	4	8	46	44	¶52	12	14	41	40	86	20	20	36	36
1900	7	40	19	59	16	19	4	14	36	0	53	12	20	30	55	87	21	2	25	52
2000	8	5	2	5	33	¶20	4	20	25	15	54	13	2	20	11	¶88	21	8	15	7
¶2100	8	29	8	11	50	21	5	2	14	31	55	13	8	9	27	89	21	14	4	23
2200	8	53	14	18	6	22	5	8	3	47	¶56	13	13	58	43	90	21	19	53	39
2300	9	17	20	24	23	23	5	13	53	2	57	13	19	47	59	91	22	1	42	55
2400	9	42	2	30	40	¶24	5	19	42	18	58	14	1	37	14	¶92	22	7	32	11
2500	10	6	8	36	56	25	6	1	31	34	59	14	7	26	30	93	22	13	21	26
2600	10	30	14	43	13	26	6	7	20	50	¶60	14	13	15	46	94	22	19	10	42
2700	10	54	20	49	30	27	6	13	10	6	61	14	19	5	2	95	23	0	59	58
2800	11	18	26	55	46	¶28	6	18	59	21	62	15	0	54	18	¶96	23	6	49	14
2900	11	43	9	2	3	29	7	0	48	37	63	15	6	43	33	97	23	12	38	30
¶3000	12	7	15	8	20	30	7	6	37	53	¶64	15	12	32	49	98	23	18	27	45
4000	16	10	4	11	6	31	7	12	27	9	65	15	18	22	5	99	24	0	17	1
5000	20	12	17	13	53	¶32	7	18	16	25	66	16	0	11	21	¶100	24	6	6	17
						33	8	0	5	40	67	16	6	0	37					
						34	8	5	54	56	¶68	16	11	49	53					

cationis quinq; Planetarum.

EMERSIO.

EXORTVS MATVTINVS	♄		♃		♂		♀ Exortus uesperti.		♀ Occultatio mat.		☿ Exortus uesperti.		☿ Occultatio uesperti.	
	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
♈	29	28	19	33	29	0	15	31	4	25	24	10	12	24
♉	26	26	18	21	27	11	13	48	4	29	21	15	12	18
♊	22	10	14	15	22	14	10	39	7	38	17	10	13	37
♋	17	18	11	44	18	15	8	38	8	58	14	9	14	9
♌	14	8	9	44	16	7	7	5	8	59	12	53	16	39
♍	13	8	9	7	15	8	6	53	10	46	12	8	20	23
♎	12	15	9	0	14	12	6	57	11	9	12	10	23	50
♏	13	1	9	7	15	8	7	11	11	26	12	41	23	40
♐	13	47	9	44	16	7	7	56	12	27	14	3	20	44
♑	16	36	11	44	18	15	9	18	9	28	16	19	16	19
♒	21	16	14	14	22	14	12	47	8	29	20	15	14	7
♓	26	46	18	11	27	11	15	28	7	43	24	38	12	14

OCCVLTATIO.

Occultatio uespertina.							Exortus matut.		Occultatio uesp.		Exortus matut.		Occultatio uesp.	
♈	13	46	9	28	14	12	3	36	2	27	22	43	12	9
♉	14	7	9	38	15	8	4	9	3	30	21	23	12	12
♊	15	5	10	16	16	7	5	14	8	47	22	28	14	44
♋	17	9	11	44	18	15	10	12	10	44	18	48	19	48
♌	14	48	13	32	22	14	17	45	11	30	15	18	23	25
♍	22	0	15	23	27	11	23	40	7	43	13	18	26	37
♎	22	32	16	7	29	0	22	27	6	40	12	29	25	38
♏	21	20	15	23	27	11	15	14	6	17	12	10	20	35
♐	18	35	13	32	22	14	7	1	5	12	12	16	17	41
♑	16	36	11	44	18	15	2	18	2	18	12	15	12	30
♒	14	40	10	16	16	7	1	36	1	14	14	25	11	32
♓	14	0	9	38	15	12	2	43	1	31	18	22	11	47

Diameter adparens		Scrupula reliqua de summa duas													
		70		60		50		40		30		20		10	
scr	2ª	dig	scr	dig	scr	dig	scr	dig.	scr	dig	scr	dig	scr	dig	scr
31	0	27	6	23	14	19	21	15	29	11	37	7	45	3	52
30	50	27	15	23	21	19	28	15	34	11	41	7	47	3	53
30	40	27	23	23	29	19	34	15	39	11	44	7	50	3	55
30	30	27	32	23	36	19	40	15	44	11	48	7	52	3	56
30	20	27	42	23	44	19	47	15	49	11	52	7	55	3	57
30	10	27	51	23	52	19	53	15	55	11	56	7	57	3	59
30	0	28	0	24	0	20	0	16	0	12	0	8	0	4	0

S V M.

Diameter adparens		rum semidiametrorum.																	
		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
scr	2a	dig	scr	di.	scr	di.	scr	di.	scr	di.	scr	di.	scr	di.	scr	di.	scr	di.	scr
31	0	3	29	3	6	2	43	2	19	1	56	1	33	1	10	0	46	0	23
30	50	3	30	3	7	2	43	2	20	1	57	1	33	1	10	0	47	0	23
30	40	3	31	3	8	2	44	2	21	1	57	1	34	1	10	0	47	0	23
30	30	3	32	3	9	2	45	2	22	1	58	1	34	1	11	0	47	0	24
30	20	3	34	3	10	2	46	2	22	1	59	1	35	1	11	0	47	0	24
30	10	3	35	3	11	2	47	2	23	1	59	1	35	1	12	0	48	0	24
30	0	3	36	3	12	2	48	2	24	2	0	1	36	1	12	0	48	0	24

CATALOGVS IN QVO INSIGNIVM, ET memorabilium rerum gestarum interualla, Iulianis annis descripta, proponuntur.

	Anni Iuliani
A prima rerum creatione ad diluuium	1656
A diluuio ad uocationem Abrahæ	367
Inde ad primum pascha uel exitum ex Aegypto	430
Inde ad templum Salamonis	480
Inde ad templi desolationem	423
Inde ad primum Cyri 'a capta Babylone, cum antea un'a cũ Dario regnasset annis 20.	70
Inde ad cousummatam templi reædificationem ex Iohan.	46
Inde ad initium annorum domini	490
SVMMA annorum ab initio mundi ad CHRISTVM	3962

ALIA VIA.

A diluuio ad promulgatam legem seu primum pascha	797
Inde ad excidium Troiæ	327
Inde ad primam Olympiada	403
Inde ad urbem conditam	24
Inde ad Nabonassarum, qui est Salmanassar	4
Inde ad Mardocem padum qui est Merodach	26
Inde ad Nabuchdonosor qui est Nabopollasar Ptole.	96
Inde ad Cyrum capta Babylone	89
Inde ad Alexandri obitum	212
Inde ad CHRISTVM DOMINVM	324
Summa annorum 'a diluuio ad Christum	2306

A' CHRISTO ad Constantinum imperatorem	312
Inde ad Machumetis furores	310
Inde ad Carolum primum Germanorum Imper.	179
Inde ad institutos Imperij electores	201
Inde ad annum Domini 1551	549
Summa ergo annorum 'a diluuio ad nos	3857
Sed ab initio mundi ad annum Christi 1551	5513

Sequitur Canon ærarum Alphonsi ex ipsius sententia correctus, etsi 'a uera historia multis in partibus plurimum discrepat.

Tabula annorum & dierum omnium ærarum Alphonſi hic poſitarum ad inuicem

Differentia.

	Sexag. 3æ	2æ	1æ	di	DIES	anni	mẽ.	D.	ſcr. dierũ
Diluuĳ & regis Alph.	7	21	40	38	1590038	4353	3	14	45
Nabuchod. & Regis Alph.	3	22	44	25	729865	1998	3	5	30
mortis Alexandri & regis Alphon.	2	39	45	5	575105	1574	6	20	30
Alexandri magni & Alphon.	2	38	32	44	570764	1562	8	0	30
æræ Cæſaris & regis Alphonſi	2	10	49	19	470959	1289	5	0	45
incarnationis Ieſu Chriſti & Alph.	2	6	57	59	457079	1251	5	0	15
Diocletiani & regis Alphonſi	1	38	11	13	353473	967	4	3	15
æræ arabum & Alphonſi regis	1	3	54	24	230064	629	10	17	45
Ieſdager ultimi Perſarũ & Alphon.	1	2	54	0	226440	619	11	16	15
diluuĳ & Nabuchod.	3	58	56	13	860173	2355	0	9	15
diluuĳ & mortis Alexandri	4	41	55	33	1014933	2778	8	25	30
diluuĳ & Alexandri magni	4	43	7	54	1019274	2790	7	14	30
Diluuĳ & æræ Cæſ.	5	10	51	19	1119079	3063	10	14	15
diluuĳ incarnationis Chriſti	5	14	42	39	1132959	3101	10	14	45
diluuĳ & diocletiani	5	43	29	25	1236565	3385	6	12	45
diluuĳ & æræ arabum.	6	18	46	38	1363598	3733	3	29	45
diluuĳ & æræ perſarum ultimæ	6	17	46	14	1359974	3723	4	28	15
Nabuch. & mortis Alex & patris	0	42	59	20	154760	423	8	16	15
Nabuch. & Alexandri magni (Phi.	0	44	11	41	159101	435	7	5	15
Nabuch. & æræ Cæſ.	1	11	55	6	258906	708	10	4	0
Nabuch. & æræ Incar.	1	15	46	26	272786	746	10	5	30
æræ arabum & æræ perſarum.	0	1	0	24	3624	9	11	2	45
Nabuch. & diocletiani	1	44	33	12	376392	1030	6	3	30
Nabuch. & æræ arabum	2	18	50	1	499801	1368	4	18	0
Nabuch. & æræ perſarum (mag.	2	19	50	25	503425	1378	3	20	30
mortis Alex. & patris Phi. & Alex.	0	1	12	21	4341	11	10	19	15
mortis Alex. P. Philip. & æræ Cæſ.	0	28	55	46	104146	285	1	19	45
mortis Al. P. Phi. & æræ incar.	0	32	47	6	118026	323	1	10	15
mortis Al. patris Phil. & æræ perſ.	1	36	51	5	348665	954	7	4	30
mortis Alex mag. & æræ Cæſa.	0	27	43	25	99805	273	3	1	45
magni Alex. & incar. Chriſti	0	31	34	45	113685	311	3	2	15
Alex. magni & diocletiani	1	0	21	31	217291	594	10	28	30
Alex. magni & æræ arabum	1	34	38	20	340700	932	9	13	0
Alex. mag. & æræ perſarum	1	35	38	44	344324	942	8	15	30

Differentia.	æræ Cæſ. & incarnat.	0	3	51	20	13880	38	0	0	30
	æræ Cæſ. & æræ arabum	1	6	54	55	240895	659	6	14	15
	æræ Cæſ. & æræ Perſarum	1	7	55	19	244519	669	5	15	45
	Domini noſtri Chriſti & diocl.	0	28	46	46	103606	283	7	28	15
	Incarnat. & æræ arabum	1	3	3	35	227015	621	6	13	45
	Incar. Iheſu Chriſti & æræ perſarũ	1	4	3	59	230639	631	5	15	15
	Diocletiani & æræ arabum	0	34	16	49	123409	337	10	15	45
	Diocletiani & æræ perſarum.	0	35	17	13	127033	347	9	18	15

Θεῷ τῷ δόξα.

FINIS OPERIS TABVLArum Prutenicarum.

CORRECTVRA.

A 2. prima facie è regione Apogæi ♄. ſub titulo Cæſ. & ſex. lege 3. & eod. folio 2. facie è regione Apogæi ♄. ſub titulo Chriſti & ſex lege 3.

B 2. prima facie, è regione anni ſecundi, ſub titulo longitud. ☽. ſeu med. à ☉ lege 4. 19. 14. 45. & ibidem è regione anni 17. ſub titulo longitudinis ♄. lege 3. 27. 45. 5.

B 3. ſec. fac. ſub titulo anni biſſextil. & motus ſimplicis ☉, è regi. Septemb. leg. 4 30. 3. 24. & ibid. ſub titulo compoſiti ☉, è reg. Octob. leg. 5. 0. 37. 20. è region. Nouemb. leg. 5. 30. 11. 30.

C 1. ſec. fac. ſub titulo ☉ compoſiti è regi. 7. di. leg. 0. 6. 53. 58.

C ultimo, ſec. fac. & D 1. pri. fac. in imo tabulæ notas ſcrupulo. prætermiſſas adde ut in præcedenti tabula.

D 2. ſec. fac. è reg. anni 29. leg. 0. 0. 24. 15. 50. 28. 50.

D ult. ſec. fac. ſub tit. differen. A è regi. 30. gra. leg. 1. 5. 3.

E 1. ſec. fac. ſub tit. differ. A. è reg. 28. gra. leg. 0. 3. 15, ibi. γραφικὸν erratum corrige in fronte tab. ſexagena, in calce ſexagenæ leg. idem corrige in præcedenti & ſequenti.

E 2. ſec. fac. in calce tab. leg. 3. ſexagenæ.

E 3. pri. fac. ſub tit. obliquit. Zodiaci, è reg. 31. gra. leg. 10. 29. 44.

F ult. ſec. fac. ſub tit. longit. & par. è regi. ab hac ad auſtrum leg. 261. ibi. ſub eod. tit è regi. reliquarum duarum magis borea, leg. 282.

G 3. ſec. fac. uerſu 13. leg. quadrilateri circa nubeculam duarum.

H 1. prima fac. in margine leg. ζυγὸς χηλαί.

I ult.pri.fac.uersu 28,leg.sequens & reliqua ex quatuor.
K 2.sec.fac.è regio.anni quarti leg.5.58.59.16.& cætera.
K 3.pri.fac.è reg.diei 29.sub tit.quart.leg.5.pro 25.
K ult. pri. fac. sub tit. quarto.è reg.31.gra.leg.31.è reg. 32. leg.13.è reg.33.leg.55.è reg.34.leg.36.
K ult.sec.fac.è reg.4.leg.5.58.57.&c.
L 1.sec.fac.in columna penul. sub tit. differ. A. è reg.28.gra. leg.29.
L 2.sec,fac.sub tit.scrup.propor.è reg.11.gra.leg.41.25.
L ult. pri. fac. in fronte tabul,leg.2. sexa.ibid. sub tit.tert.differen.ad 59.gra.leg.1.59.
M 2.pri.fac.3.uer.leg.3ª,dies.1ª,2ª,3ª,
N 2.pri.fac.sub tit.sec.epicy.è reg.36.grad.leg.11.50.31.
O 1.pri.fac.è reg.31.leg.0.1.2.14.6. & cætera ad sequentem 32.numerum leg.0.1.14.33.& cætera,ad 33.leg. 0.1.6.15.0.50.& cætera.ad 34.leg.0.1.8.15.28.& cætera.
O 3.sec.fac.sub tit.eccent.ad pri.grad.leg.0.6.28.ibid.sub tit.prim. diff.ad grad.23.leg.6.0.
O ult.pri.uer.leg. Prosthaphæreseon Sat.in eod. fol. sec. fac.sub titu. eccen.ad 15.gra,leg.6.11.7.ibid.sub.tit.pri.differ. ad 29.gra. leg.0.33.
Q 2.sec fac.& 3.pri.fac.sub tit.eccen.ad 30.gra.leg.2.31.11.& ibid. sub tit.sequenti 4.39.
Q 3.pri.fac.sub tit.pri.differ.ad 31.grad.leg.4.36.ibid.sec.fac.&.
Q ult.pri.fac.sub tit.eccen.ad 30.gra.5.13.40.& sub tit.sequen.0.18.
Q ult.pri.fac.ad 60.sec.ad 0.grad.leg.4.38.19.& sub.tit.sequenti.2 33.& sub eod.tit.ad grad.pri.2.38.
In ead.pag.sub tit.ult.differ.è reg.12.grad.leg.0.31.pro.0.21.
R 1.pri.fac.sub tit.pri.differ.ad 51.gra.leg.5.39.pro.5.41.
52.pri.fa.sub tit.eccent.ad 54.gra.leg.8.30.35.& sub tit.sequenti ad 53.gra.leg.7.6.ad 54.leg.6.57.
X 3.pri.fac.sub tit.sec.differ.12.leg.pro.13.& ibid.sub tit.pri.differ. ad 60 grad.lege 3.28.sub tit.scrupul. propor.ad 60.grad.lege 52.21$\frac{1}{2}$

¶ Nota in canone epocharum ☌ & ☍ mediarum à diluuio & Christo, sub titulo temporis, in singulis numeris abijcienda 5. scrupula unius horæ.

I ult.pri.fac.uersu 28,leg.sequens & reliqua ex quatuor.
K 2.sec.fac.è regio.anni quarti leg.5.58.59.16.& cætera.
K 3.pri.fac
K ult. pri.
reg
K ult.sec.f
L 1.sec.fac
L 2.sec,fac
L ult.pri.
59.
M 2.pri.fa
N 2.pri.fa
O 1.pri.fac
me
cæt
O 3.sec.fac
diff
O ult.pri.
ecce
leg.
Q 2.sec fac
sub
Q 3.pri.fa
Q ult.pri.
Q ult.pri.
33.
In ead.pag.
R 1.pri.fac
52.pri.fa.s
53.
X 3.pri.fac
ad
ge
¶ Nota in
sto
scru



Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Reinhold, Erasmus

Prvtenicae Tabvlae Coelestivm Motvvm

Tvbingae 1562

4 Eph.astr. 109
urn:nbn:de:bvb:12-bsb00021290-2
VD16 R 965